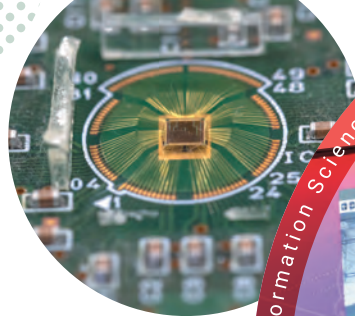




国立大学法人

奈良先端科学技術大学院大学

NARA INSTITUTE of SCIENCE and TECHNOLOGY

# GUIDE BOOK



2026-2027



# Outgrow your limits

無限の可能性、ここが最先端

国立大学法人奈良先端科学技術大学院大学は、自ら新たな課題に挑戦し飛躍を遂げようとする人が集うとともに、それを可能にし、常に成果を挙げられる環境があります。

そして、大学を構成する学生・教職員に加え、学問領域や組織形態などあらゆる要素がそれぞれのワクを超えて成長し、発展を目指しています。

## ここにしかない大学

奈良県、京都府、そして大阪府にまたがる関西文化学術研究都市（けいはんな学研都市）の中核機関の一つとして1991年に設立された本学は、最も新しい国立大学です。

学部を有しないことで柔軟、かつ継続的な組織再編を可能とする大学院大学の特徴を活かして、常に最先端研究とこれを基盤とする大学院教育を追求するための進化を開学以来、続けています。従来の学問分野の枠を取り払い、大学全体が一つの研究科、一つの専攻となっているのも、新分野の創出と広い視野を持つリーダー人材育成のための、進化の一つです。

「先端」を志向する本学には、多様な大学・学部、高等専門学校の卒業生、社会人に加え、世界約50の国・地域から留学生が集まり、海外からの教員や研究者も多い国際的なコミュニティを作り上げています。多様な構成員の多彩な視点、アイデア、アプローチが織りなす「共創」が、世界にインパクトを与える新しい価値を生み出す大学が、ここにあります。

先ごろ奈良先端大は、文部科学省「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」に採択されました。この事業で本学は、ロボティクス・AIによる研究の自律化とデータ集積・利活用プラットフォームの確立、および国際的な人材育成を柱とする、研究大学の未来像を実現する事業に取り組みます。「ここにしかない大学」への更なる進化が、今、始まりつつあります。

学 長 塩 崎 一 裕



### けいはんな学研都市

奈良先端大は、けいはんな学研都市（正式名称：関西文化学術研究都市）の中核を担っています。産・官・学の密接な連携のもとに、創造的かつ国際的・学際的な文化・学術・研究・産業の新たな拠点づくりを目指しています。



#### Outgrow your limits 無限の可能性、ここが最先端 ——— 01~02

|               |    |
|---------------|----|
| 学長挨拶          | 01 |
| 目的・理念/運営体制/沿革 | 02 |

#### Fusion Knowledge 融合教育プログラム ——— 03~06

|              |    |
|--------------|----|
| アドミッション・ポリシー | 03 |
| 5つの教育プログラム   | 04 |
| 先端科学技術研究科の特色 | 05 |
| 進化する奈良先端大    | 06 |

#### Diversity 多様な学生 ——— 07~08

#### Globalization 国際社会で活躍する人材育成 ——— 09~10

#### Research その研究力で次代を切り拓く ——— 11~14

|            |    |
|------------|----|
| 情報科学領域     | 11 |
| バイオサイエンス領域 | 12 |
| 物質創成科学領域   | 13 |
| 研究力の強化     | 14 |

#### Facilities 奈良先端大を支えるさまざまな施設 ——— 15~18

#### Campus Life 多様なバックグラウンドを持つ意欲ある国内外の学生が在籍 — 19~22

|         |       |
|---------|-------|
| 在学生紹介   | 19~20 |
| 手厚いサポート | 21~22 |

#### Career Support 充実のキャリア支援 ——— 23~26

|              |       |
|--------------|-------|
| キャリアサポート/就職先 | 23~24 |
| 修了生からのメッセージ  | 25    |
| 学生募集イベント     | 26    |

#### Organization & Finance 組織と財務 ——— 27~28

#### Campus Map キャンパスマップ ——— 29~30

## 目的

学部を置かない国立の大学院大学として、最先端の研究を推進するとともに、その成果に基づく高度な教育により人材を養成し、もって科学技術の進歩と社会の発展に寄与することを目的としています。

## 理念

- ▶ 先端科学技術分野に係わる高度な研究の推進
- ▶ 国際社会で指導的な役割を果たす研究者の養成
- ▶ 社会・経済を支える高度な専門性を持った人材の養成
- ▶ 社会の発展や文化の創造に向けた学外との密接な連携・協力の推進

## ▶ 運営体制

### 学長

塩崎 一裕

### 理事

加藤 博一  
太田 淳  
小谷 直和  
西村 いくこ  
ベントン・キャロライン

### 監事

春本 晃江  
柴田 浩志

### 経営協議会委員

学 長 塩崎 一裕  
理 事 加藤 博一 太田 淳 小谷 直和  
西村 いくこ ベントン・キャロライン

管理部長 元平 佳作  
学外有識者 株式会社国際電気通信基礎技術研究所 代表取締役社長 浅見 徹  
株式会社飯田 代表取締役社長 飯田 豊彦  
国立研究開発法人日本医療研究開発機構 理事長特任補佐（革新的新薬創製担当） 研究開発戦略推進部 参事役 上野 裕明  
九州大学男女共同参画推進室 教授 河野 銀子  
学校法人奈良学園 常勤監事 後藤 景子  
生駒市長 小紫 雅史  
独立行政法人日本芸術文化振興会 理事長 長谷川 眞理子  
株式会社国際社会経済研究所 理事長 藤沢 久美  
株式会社大和農園ホールディングス 代表取締役社長 株式会社大和農園 代表取締役社長 吉田 睦  
※2026年4月1日時点の所属です。

### 教育研究評議会評議員

学 長 塩崎 一裕  
理 事 加藤 博一 太田 淳 小谷 直和  
西村 いくこ ベントン・キャロライン

先端科学技術研究科長 笠原 正治  
先端科学技術研究科副研究科長 出村 拓 上久保 裕生  
情報科学領域長 (笠原 正治)  
バイオサイエンス領域長 (出村 拓)  
物質創成科学領域長 (上久保 裕生)  
研究科附属デジタルグリーンイノベーションセンター長 加藤 晃  
研究科附属メディルクス研究センター長 細川 陽一郎  
総合情報基盤センター長 井上 美智子  
生命科学基盤センター長 別所 康全  
マテリアル研究プラットフォームセンター長 河合 壮  
データ駆動型サイエンス創造センター長 富谷 茂隆  
保健管理センター所長 種池 学  
事業推進部長 井上 裕幸

## 沿革

|          |                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1991年10月 | 奈良先端科学技術大学院大学設置、情報科学研究科設置、附属図書館設置                                                                                                             |
| 1992年 4月 | バイオサイエンス研究科設置、情報科学センター設置                                                                                                                      |
| 1993年 4月 | 遺伝子教育研究センター設置                                                                                                                                 |
| 1995年 4月 | 保健管理センター設置                                                                                                                                    |
| 1996年 5月 | 物質創成科学研究科設置                                                                                                                                   |
| 1998年 4月 | 物質科学教育研究センター設置                                                                                                                                |
| 2004年 4月 | 国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学設立                                                                                                                        |
| 2009年 9月 | 男女共同参画室設置                                                                                                                                     |
| 2010年 7月 | 総合情報基盤センター設置                                                                                                                                  |
| 2015年 4月 | 戦略企画本部設置、教育推進機構設置、研究推進機構設置                                                                                                                    |
| 2017年 4月 | データ駆動型サイエンス創造センター設置                                                                                                                           |
| 2018年 4月 | 先端科学技術研究科先端科学技術専攻設置（情報科学研究科・バイオサイエンス研究科・物質創成科学研究科を統合）                                                                                         |
| 2021年 1月 | デジタルグリーンイノベーションセンター設置                                                                                                                         |
| 2021年 4月 | 地域共創推進室設置                                                                                                                                     |
| 2023年 1月 | 生命科学基盤センター設置（遺伝子教育研究センターを改組）<br>マテリアル研究プラットフォームセンター設置（物質科学教育研究センターを改組）                                                                        |
| 2023年 4月 | 技術室設置                                                                                                                                         |
| 2024年 4月 | 先端科学技術研究科附属デジタルグリーンイノベーションセンター設置（デジタルグリーンイノベーションセンターを改組）<br>先端科学技術研究科附属メディルクス研究センター設置<br>ダイバーシティ&インクルージョン推進室設置（男女共同参画室を改組）<br>留学生・外国人研究者支援室設置 |
| 2025年10月 | 研究・イノベーション推進機構設置（研究推進機構を改組）<br>国際連携・人材開発推進機構設置                                                                                                |
| 2026年 1月 | ARWIT推進センター設置                                                                                                                                 |





## 情報科学・バイオサイエンス・物質創成科学 3領域の研究とその融合を進める先端科学技術研究科

- ☒ 3つの研究分野の教員が結集して最先端科学技術教育を行える柔軟な教育体制を構築
- ☒ 学生の興味、意欲にきめ細やかに対応するため、履修科目選択に自由度を持たせた教育を実現
- ☒ 高度な専門性を修得させるための5つの「教育プログラム」を設定
- ☒ 他の分野を学ぶのに必要な基礎・専門知識を学べる仕組みを導入し、大学・高専専攻科で身に付けた専門性をベースとして、他の専門分野への挑戦が可能
- ☒ 社会実装までを想定して社会ニーズに基づく問題の解決に取り組むPBL (Project Based Learning) 形式の演習を実施

### ▶ アドミッション・ポリシー（入学者受入方針）

#### 博士前期課程

##### 求める学生像

国内外を問わず、また大学での専攻にとらわれず、高い基礎学力を持った学生あるいは社会で活躍中の研究者・技術者などで、将来に対する明確な目標と志、先端科学技術分野に対する強い興味と意欲を持った人を求めます。特に、物事を論理的に考えることができ、また、自分の考えが的確に表現できる力を持った人、旺盛な好奇心と何にでも挑戦する実行力を持った人を積極的に受け入れます。

##### 入学者選抜の基本方針

左記資質を有する優秀な人材を国内外から選抜するため、入学者選抜は人物重視とし、面接試験を中心とした選抜試験を実施するとともに、推薦入試などの多様な選抜を実施します。

#### 博士後期課程

##### 求める学生像

国内外を問わず、高い基礎学力を持った学生あるいは社会で活躍中の研究者・技術者などで、将来に対する明確な目標と志、先端科学技術分野に対する強い興味と意欲を持った人を求めます。特に、これまでに修得してきた深く広い専門知識を、人類社会の諸問題の解決に役立たせることに強い関心を持ち、幅広い先端科学技術分野での活躍を志している人を積極的に受け入れます。

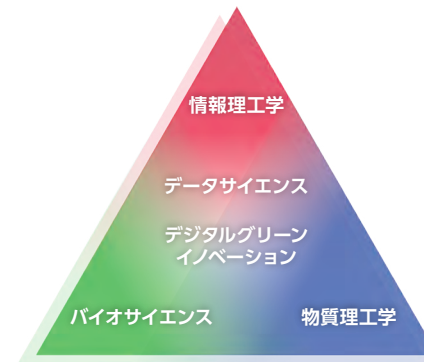
##### 入学者選抜の基本方針

左記資質を有する優秀な人材を国内外から選抜するため、入学者選抜は人物重視とし、面接試験を中心とした選抜試験を実施するとともに、推薦入試などの多様な選抜を実施します。

奈良先端大は、国立大学法人評価委員会（文部科学省）が実施する第3期中期目標期間に係る業務の実績に関する評価において、「教育に関する目標」とともに「研究に関する目標」の達成状況が最高評価である「特筆すべき進捗状況にある」と評定されました。「教育に関する目標」及び「研究に関する目標」ともに最高評価を獲得した機関は全国89機関中、本学を含め2機関のみです。

## 5つの教育プログラム

奈良先端大では、開学から培ってきた情報科学・バイオサイエンス・物質創成科学の3分野が主体の「情報理工学」、「バイオサイエンス」、「物質理工学」と、それらの融合プログラムの「データサイエンス」、「デジタルグリーンイノベーション」の5つの教育プログラムを用意しています。学生は教育プログラムを1つ選択します。



|                      | 情報科学領域 | バイオサイエンス領域 | 物質創成科学領域 |
|----------------------|--------|------------|----------|
| 情報理工学プログラム           | ○      |            |          |
| バイオサイエンスプログラム        |        | ○          |          |
| 物質理工学プログラム           |        |            | ○        |
| データサイエンスプログラム        | ○      | ○          | ○        |
| デジタルグリーンイノベーションプログラム | ○      | ○          | ○        |

### 情報理工学プログラム

#### 授与される学位

修士・博士（工学/理学）

情報科学を主体とするプログラムです。コンピュータ本体及び情報ネットワークに関する技術、コンピュータと人間のインタラクション及びメディアに関する技術、ロボット等コンピュータを駆使する各種システムに関する技術など、広い視野と高度な専門性を備え、様々な分野で情報科学技術の高度化やその多面的な活用により、高度情報化社会を支える人材を育成します。

### バイオサイエンスプログラム

#### 授与される学位

修士・博士（バイオサイエンス）

バイオサイエンスを主体とするプログラムです。動物・植物・微生物について、生命現象の基本原則から生物の多様性まで、幅広い分野の最先端の知識と技術を備え、環境・エネルギー・食糧・資源や健康・長寿等に関わる研究開発を通して、人類の発展と地球環境の保全に貢献する人材を育成します。

### 物質理工学プログラム

#### 授与される学位

修士・博士（工学/理学）

物質創成科学を主体とするプログラムです。固体物性学、デバイス工学、分子化学、高分子材料、バイオナノ理工学などを横断する教育プログラムにより、物質科学に関する基盤知識と専門性を活かすための高度な知識を持ち、人類の豊かな生活の維持と社会の発展を支える次代の科学技術の担い手となる人材を育成します。

### データサイエンスプログラム

#### 授与される学位

修士・博士（工学/理学/バイオサイエンス）

情報科学、バイオサイエンス、物質創成科学の融合プログラムです。情報科学、バイオサイエンス、物質科学に関わるデータ駆動型科学、AI駆動型科学の最先端の幅広い知識と高度な専門性を備え、蓄積された膨大なデータの処理、可視化、分析を通じてその奥に隠れた「真理」や「価値」を引き出して、次代の科学・技術の進歩や社会の発展に貢献できる人材を育成します。

### デジタルグリーンイノベーションプログラム

#### 授与される学位

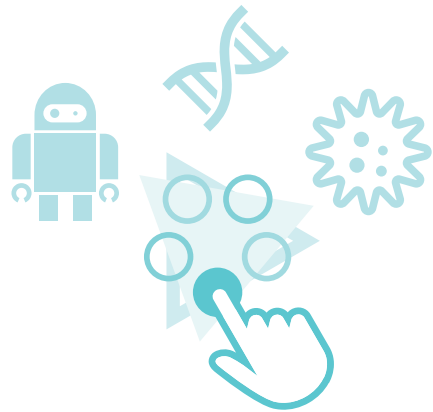
修士・博士（工学/理学/バイオサイエンス）

情報科学、バイオサイエンス、物質創成科学の融合プログラムです。社会・経済を支える、情報科学、バイオサイエンス、あるいは、物質創成科学の高度な専門性と、それに隣接する融合分野、とくにグリーン分野とデジタル分野を包含する融合分野を理解できる広範な素養を持ち、社会全体を見渡す俯瞰的な視点から物事を考え、社会においてグリーン分野とデジタル分野において発展を続けるデジタルグリーン科学技術の活用やイノベーションを担う人材を育成します。



## 先端科学技術研究科の特色

高度な専門性とともに  
他分野の基礎や知識を学べる  
5つの教育プログラム



専門性を磨くとともに、時代が求める総合知を身につけられるよう、他分野の基礎や知識を学べる仕組みを導入しています。学生自身の希望進路に沿いながら高度な専門性を身につけるため、5つの教育プログラムを設置しています。学生はこのうち1つの教育プログラムを選択して科目履修を進めていきます。

### 優秀な学生への豊富な支援プログラム

#### 短期修了制度

優れた研究業績を修めた者は、博士前期課程は1年以上、博士後期課程は博士前期課程と併せて3年以上の在籍で修了が可能です。

2026年3月現在の実績

博士前期課程 …… 213名  
博士後期課程 …… 388名

#### 経済支援

大学院生が生活に不安なく学習や研究に没頭できるように、成績優秀な学生は、TA、RA雇用を通じた経済支援を行っています。

##### TA (ティッシュアシスタント) 制度

博士前期課程2年次以上の学生を対象に、講義資料の収集・整理・作成補助、レポートの採点補助など大学院教育の一部作業に従事させて経済的支援。

##### RA (リサーチアシスタント) 制度

優秀な博士後期課程学生を研究プロジェクトの研究補助者として雇用し、経済的支援。

卓越した研究業績と  
それを支えるオープンで活気に満ちた  
多彩な教授陣による優れた研究環境



国際的に活躍している教授陣、各分野で嘱望されている若手教員を擁し、卓越した業績をあげています。科学研究費補助金をはじめ競争的外部資金の獲得は、教員1名当たりでは国内でトップクラスです。学生に対する教員数の比率が高いため、きめ細かなマンツーマン教育を実現しています。最新の研究設備を完備し、十分な研究スペースで、心行くまで研究や勉強に打ち込める環境が整っています。

### 行き届いた学生への生活・修学・就職支援



キャンパス内には、学生宿舎を用意しており、研究活動に十分な時間を確保するための一助となっています。また、希望者のほとんどが、日本学生支援機構の奨学金を受給しています。外国で行われる国際会議に参加するための旅費の援助制度も整っています。学術交流協定校は全世界に広がっており、留学機会にも恵まれています。なおキャリア支援室を通じた就職情報の提供や、学生個人レベルでのきめ細かなアドバイスを行っています。

## 進化する奈良先端大

### 地域中核・特色ある研究大学強化促進事業 (J-PEAKS)

本学は、文部科学省の地域中核・特色ある研究大学強化促進事業 (J-PEAKS) に採択されました。2025年度からの5年間の期間中に55億円の支援を受けます。

本事業では、「研究シーズの社会実装をデジタル技術で推進し、国際連携の下で人口減少社会の持続的発展に貢献する大学」を本学の10年後のビジョンに掲げ、以下の2つの戦略にそった取組を進めます。これにより本学の研究力をさらに強化するとともに、研究・開発人材の輩出と社会実装を加速することで、我が国の持続的発展に貢献します。

#### 戦略1 東南アジア諸国からの戦略的な人材リクルートと育成

学術研究と産業経済がグローバル化し、かつ生産年齢人口の減少が不可避となっている今、優秀な留学生が学ぶ国際化されたキャンパスは、日本の社会や経済の持続的発展に不可欠です。



東南アジアを始めとした海外連携校から受け入れた優秀な留学生と日本人学生を分野横断的な教育研究環境下で高度研究開発人材へと育成し、我が国の産官学へと輩出することで、我が国の研究開発力の維持・強化に貢献します。

- ▶ 高いポテンシャルを持つ多様な研究人材を組織的に受入れ
- ▶ 海外連携大学・研究機関と協働した国際化教育による人材育成
- ▶ 母国や我が国の産官学セクターへの人材供給を通じた関係強化

#### 戦略2 自律的研究強化・社会実装システム (ARWIT) の構築と共有

「人と機械の協働による研究の自動化と社会とのデータ共有」を実現するNAIST-ARWITシステムを構築します。このシステムは、AIやロボティクスなどのデジタル技術を活用して研究開発プロセスの自動化を進めるとともに、研究成果を産業や社会で迅速に展開することを目的としています。



ARWITでは、電子ラボノートを用いた研究データの体系的な蓄積とAIによる解析を進めるとともに、これらのデータをセキュアなデータ流通基盤を通じて学内及び学外の研究機関や企業と共有することで、オープンイノベーションを促進します。また、自動合成・自動計測技術を統合した研究基盤により、新規材料や生理活性物質の発見を加速します。

- ▶ データ共有とAI技術を活用した自律的バイオシーズの創出システム
- ▶ マテリアルインフォマティクスを活用した自律的物質合成システム
- ▶ 高度な情報セキュリティを介した企業とのデータ共有による社会実装

### 一般社団法人奈良先端医工科学連携機構

大学等連携推進法人として認定

MSTeC NARA (エムステックなら) : Medical Science and Technology Collaboration NARA

公立大学法人奈良県立医科大学 (奈良県橿原市) と本学とが協力して設置している法人です。

本機構は、医学、工学及び関連諸科学の分野において、両大学の緊密な連携を促進し、教育研究水準の向上と大学機能の強化を図り、次世代医療や医工連携分野でのイノベーションを創出し、地域社会の発展と医療技術の革新に寄与することを目的としています。具体的には、両大学の教員によるリレー形式の定期セミナーや医工連携シーズを紹介するワークショップの企画等を行っています。

本機構は文部科学大臣より大学等連携推進法人の認定を受けています。

### 奈良県立医科大学と本学との医工連携の推進

#### 目指すところ

- ▶ Digital Medicine、Molecular Medicineの拠点形成とこれを基盤とする産学連携
- ▶ 上記産学連携に基づく関連産業の社会人教育
- ▶ 「第二の山中伸弥」の育成を目指すMD-PhDコースの設計
- ▶ 理工学を融合した医科学や、健康・福祉分野の先端科学など新しい大学院教育の創出
- ▶ ICT技術を活かした奈良県のへき地医療への新しい取組とその全国展開



奈良県立医科大学

|                           |                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Digital Medicine</b>   | 人間の健康のための測定、介入を行うエビデンスに基づくソフトウェアやハード製品                         |
| <b>Molecular Medicine</b> | 遺伝子、蛋白、その他の細胞分子がどのように機能しているかを理解することにより、疾患の診断法や治療法を開発していく医学の一分野 |
| <b>MD-PhDコース</b>          | 医学部在学中に大学院に進学して博士(医学) [=PhD] を取得するとともに、学士(医学) [=MD] も取得するコース   |



# Diversity

## 多様な学生



## 「多様性」が拓く科学技術の明日

学部を持たない奈良先端大には、高い基礎学力を有し、自らの研究分野に対して強い興味と意欲を持った学生たちが、これまでの出身大学等を離れて、主体的に進路を選択して集まっています。  
多様なアイデンティティと多彩なバックグラウンドがもたらす「異質な個性や考え方の出会い」は、科学技術の進歩の源泉とも言える新たな気づきや発見を促します。  
また複雑化する社会課題に立ち向かうためには、単一の知ではなく総合知による解決が求められており、本学では「多様性」を活かしながら、分野融合型の教育と研究を推進しています。

### ▶ 入学者の出身地内訳

2025年度（10月）及び2026年度（4月）入学者（単位：名）

#### 近畿地区

|     |     |
|-----|-----|
| 大阪  | 114 |
| 兵庫  | 45  |
| 奈良  | 18  |
| 京都  | 62  |
| 滋賀  | 2   |
| 和歌山 | 8   |
| 三重  | 5   |

|    |       |
|----|-------|
| 中国 | (17)  |
| 九州 | (31)  |
| 四国 | (12)  |
| 近畿 | (254) |

|     |       |
|-----|-------|
| 中部  | (36)  |
| 関東  | (52)  |
| 北海道 | (6)   |
| 東北  | (8)   |
| 外国  | (126) |

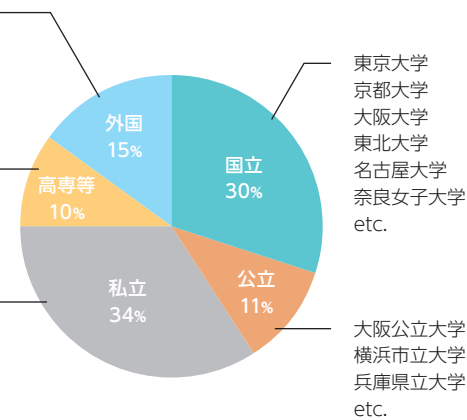
### ▶ 入学者の出身校内訳

2025年度博士前期課程入学者

Kasetsart University  
Columbia University  
Universitas Indonesia  
上海交通大学  
etc.

奈良工業高等専門学校  
明石工業高等専門学校  
神戸市立工業高等専門学校  
etc.

早稲田大学  
慶應義塾大学  
東京理科大学  
豊田工業大学  
同志社大学  
津田塾大学  
神戸女学院大学  
etc.



東京大学  
京都大学  
大阪大学  
東北大学  
名古屋大学  
奈良女子大学  
etc.

大阪公立大学  
横浜市立大学  
兵庫県立大学  
etc.

### 世界で活躍する修了生

これまでに博士前期課程（修士）修了者**10,457名**、博士後期課程（博士）修了者（論文提出による博士学位の取得者を含む）**2,284名**を社会に送り出し、それぞれが社会の様々な分野で研究者・技術者等として活躍しています。

（2026年3月31日現在）

### ▶ 入学定員・収容定員・現員

2026年4月1日現在（単位：名）

| 研究科名      | 入学定員            |                 | 収容定員            |                 | 現 員          |              |              |              |             |             |              |                | 合 計   | 女性の占める割合 (%) |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------|--------------|
|           | 博士前期<br>(修士) 課程 | 博士後期<br>(博士) 課程 | 博士前期<br>(修士) 課程 | 博士後期<br>(博士) 課程 | 博士前期 (修士) 課程 |              |              | 博士後期 (博士) 課程 |             |             |              |                |       |              |
|           |                 |                 |                 |                 | 1年           | 2年           | 計            | 1年           | 2年          | 3年          | 計            |                |       |              |
| 先端科学技術研究科 | 390             | 112             | 780             | 331             | 417<br>(127) | 404<br>(111) | 821<br>(238) | 125<br>(43)  | 124<br>(34) | 167<br>(57) | 416<br>(134) | 1,237<br>(372) | 30.0% |              |

※赤字は、女性数を内数で示す。 ※現員数には、秋期入学者を含む。

### 「大学・高専機能強化支援事業」に採択

世界的にデジタル化や脱炭素の動きが加速する中で、これらの成長分野を牽引する人材育成が求められていますが、文部科学省では「大学・高専強化支援事業」として基金を創設し、デジタル・グリーン分野の高度専門人材の育成を推進することになりました。

奈良先端大においても、情報科学関連分野の入学定員を増やすための支援を申請したところ、これまでの定員充足率の高さなどが評価され、採択が決められました。

2024年度から10年間の助成がスタートし、2025年度から博士前期課程の入学定員をこれまでの350名から390名へ、博士後期課程の入学定員を107名から112名に増やしています。

|        | 2024年度まで | 2025年度以降 |
|--------|----------|----------|
| 博士前期課程 | 350名     | 390名     |
| 博士後期課程 | 107名     | 112名     |

2025年度から  
入学定員拡大



### 推薦入学協定大学

女子学生・文系学生の受け入れ促進

文系大学院に比べ、理工系大学院への女子学生の進学率はまだ低位にあり、理工系人材の多様性を向上させるとともに、女性の社会進出を後押しするべく、女子大学との連携を通じて、女子学生の進学を積極的に支援しています。

また、複雑化する社会課題と向き合うためには、理工系のみならず、人文・社会科学系の視点や知見が求められ、文系出身の学生にも門戸を広げる取組を進めています。

#### 推薦入学協定（覚書）大学

|     |          |              |
|-----|----------|--------------|
| 締結日 | 2022年12月 | 昭和女子大学       |
| 締結日 | 2023年2月  | 京都女子大学       |
| 締結日 | 2023年11月 | 大和大学         |
| 締結日 | 2023年12月 | 国際教養大学       |
| 締結日 | 2023年12月 | 国際基督教大学      |
| 締結日 | 2023年12月 | 京都ノートルダム女子大学 |
| 締結日 | 2024年8月  | 京都先端科学大学     |
| 締結日 | 2024年9月  | 同志社女子大学      |



### 共創コミュニティ宣言

The Declaration of Co-creative Community



教職員の協働で策定された「共創コミュニティ宣言」

奈良先端大の特徴である「多様性」をもとに、そこから大学運営のコンセプトとして導き出した言葉が「共創=Co-Creation」です。すべての構成員がそれぞれの多様性を理解・尊重し、相互に学び合い、高め合う中で、新たな価値を創造する共同体=「共創コミュニティ」となることを目指す—この思いを「宣言」にまとめて掲げています。





### グローバルキャンパスの実現

奈良先端大では、グローバルリーダー育成のため、教育環境のグローバル化及びグローバル化教育に積極的に取り組んでいます。2026年4月1日現在では、390名、50か国・地域の留学生（うち120名が国費留学生）が在籍しています。多様な出身国や文化的背景を持つ学生及び教職員が共に学び、研究するグローバルキャンパスを実現するとともに、海外の教育研究機関との教育研究連携ネットワークの構築を進め、国際的な頭脳循環のハブとなることを目指しています。

#### ダブルディグリープログラム

ダブルディグリープログラムは、連携先の大学に同時に学籍を置き、両大学の教員から研究指導を受け、それぞれの大学から学位の認定を受ける制度です。現在、博士後期課程[D]において9大学、博士前期課程[M]において1大学との間でプログラムを実施しています。

| 連携先大学 |                  |
|-------|------------------|
| [D]   | 国立陽明交通大学 (台湾)    |
| [D]   | チュロンコン大学 (タイ)    |
| [D M] | カセサート大学 (タイ)     |
| [D]   | マヒドン大学 (タイ)      |
| [D]   | トゥールーズ大学 (フランス)  |
| [D]   | パリサクレ大学 (フランス)   |
| [D]   | リヨン高等師範学校 (フランス) |
| [D]   | ウルム大学 (ドイツ)      |
| [D]   | SRM科学技術大学 (インド)  |

#### 海外留学支援制度

奈良先端大と学術交流協定を締結している大学や研究機関を中心に1か月から数か月の期間、学生が海外の大学や研究機関に留学して海外語学・研究研修プログラムや海外研究インターンシップを実施しています。

#### 留学生・外国人研究者支援室

CISS: Center for International Students and Scholars

CISSは国際課と相互協力し、留学生・外国人研究者の相談窓口として、奈良先端大における国際的な人材とその家族も含めた生活支援業務を行っています。例えば、日本の文化や習慣、本学での生活を紹介するオリエンテーションを来日前後に実施しています。また、市と連携した出産・育児関連の案内・申請補助や、保育・学校関連の家族支援を行っています。さらに、市や学外の機関とイベントを共催し、留学生やその家族に地域住民との交流の場や日本文化に触れる機会を提供しています。



#### 国際共同研究ネットワーク

奈良先端大の研究の高度化及びその展開のグローバル化を推進するために、海外の大学等の研究機関と協力し、海外の研究機関及び本学内に国際共同研究室を設置しています。

##### 本学の海外研究拠点

海外に研究拠点を設置し、本学の教員が常駐して共同研究を行っています。

- ▶ カリフォルニア大学デービス校 (アメリカ) … ①
- ▶ 国立陽明交通大学 (台湾) … ②

#### 海外教育研究連携拠点

アジア地域における教育研究連携の拠点として2か所に海外オフィスを設置し、国際協働事業を推進しています。

- ▶ NAISTインドネシアオフィス (IPB大学 (旧名称：ボゴール農科大学) 同窓会館内) … ③
- ▶ NAISTタイオフィス (カセサート大学工学部棟内) … ④

##### インドネシアにおける協働事業の実施

- ▶ UGM-NAISTコラボレーションオフィス … ⑤ (ガジャマダ大学バイオテクノロジー研究センター内)

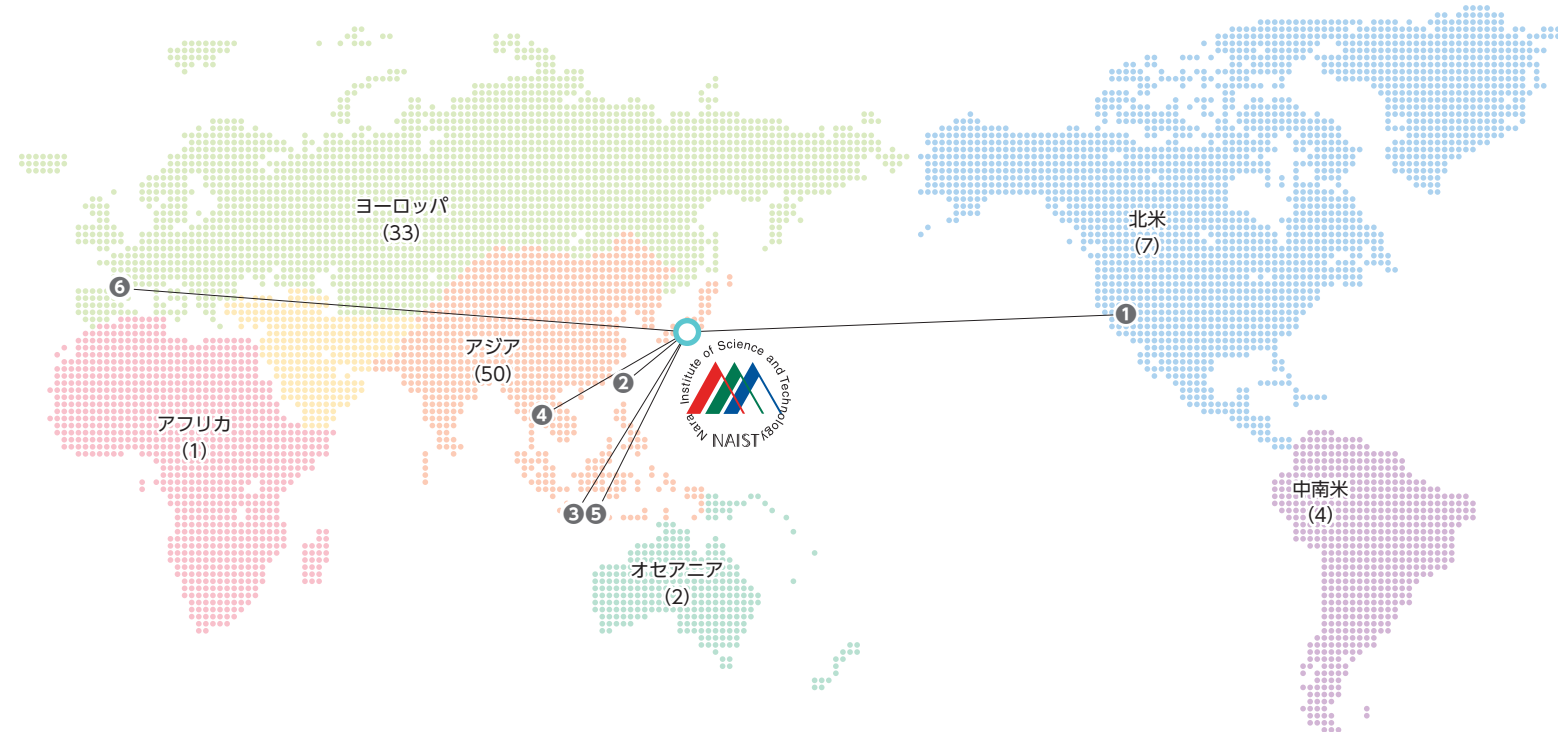
#### 海外の教育研究機関との連携研究室

奈良先端大の教育研究の一層の拡充及び整備を図るとともに、研究交流の促進を図ることを目的に連携研究室を設置しています。

- ▶ トゥールーズ大学 (フランス) … ⑥

#### 交流協定校

2026年4月1日現在 (単位：校)



#### 留学生/研究者受入・派遣

(単位：名)

留学生：2026年4月1日現在  
研究者受入：2025年度実績  
研究者派遣：2025年度実績

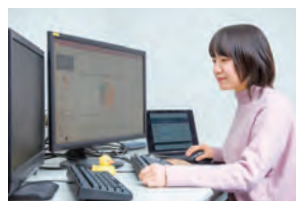
|       | 留学生 | 研究者受入 | 研究者派遣 |
|-------|-----|-------|-------|
| アジア   | 320 | 92    | 223   |
| ヨーロッパ | 29  | 16    | 95    |
| 北米    | 8   | 12    | 59    |
| アフリカ  | 20  | 4     | 0     |
| オセアニア | 2   | 3     | 16    |
| 中南米   | 6   | 2     | 0     |
| 中東    | 5   | 0     | 3     |
| その他   | 0   | 0     | 8     |





## 情報科学領域

2つの教育研究分野にわたる20あまりの研究室が協力し、切磋琢磨し、自由闊達に競争できる環境



情報科学領域では、Society5.0 (仮想空間と現実空間を高度に融合させたシステムにより、経済発展と社会的課題の解決を両立する人間中心の社会)の実現とSDGs (持続可能な開発目標)の達成を目指して、その基盤となる情報科学及びその関連分野に関する教育と先端的な研究を行っています。

AI基盤情報学では次世代AIの高性能化・高機能化・高効率化に向けた計算機アーキテクチャやシステム構成法、ネットワーク技術、ソフトウェア開発、サイバーセキュリティといった基盤技術を、AI応用情報学では機械翻訳・音声認識・画像認識技術、医療・ヘルスケアや脳情報処理・ロボット・自律走行車、さらにはバイオインフォマティクスといった幅広い応用技術について先進的な教育研究活動を推進していきます。コンピュータサイエンス、メディア、ロボティクス、システム、データサイエンスなど様々な分野で、若い研究者が力量を発揮できる環境を整備し、我が国と世界の情報基盤を支える突出した研究成果の創出と、高度な専門性を身につけた研究者と技術者の育成を目指しています。

Division of Information Science

### ▶ 研究室一覧

#### AI基盤情報学

- ▶ コンピューティング・アーキテクチャ
- ▶ ディペンダブルシステム学
- ▶ ユビキタスコンピューティングシステム
- ▶ 大規模システム管理
- ▶ ソフトウェア工学
- ▶ ソフトウェア設計学
- ▶ サイバーレジリエンス構成学
- ▶ 情報セキュリティ工学
- ▶ セキュアシステム
- ▶ ネットワークシステム学
- ▶ 情報基盤システム学 (協力)
- ▶ パーベイシブ・インテリジェンス (協力)

#### 連携研究室

- ▶ コミュニケーション学 (連携) 日本電信電話 (株) NTTコミュニケーション科学基礎研究所
- ▶ 計算神経科学 (連携) (株) 国際電気通信基礎技術研究所
- ▶ ヒューマンウェア工学 (連携) パナソニックホールディングス (株) デジタル・AI技術センター
- ▶ シンビオティックシステム (連携) 日本電気 (株)
- ▶ 多言語ナレッジコンピューティング (連携) 富士通 (株)
- ▶ 光センシング (連携) オムロン (株) 技術本部技術開発センター
- ▶ 生体分子情報学 (連携) (国研) 産業技術総合研究所

#### AI応用情報学

- ▶ 自然言語処理学
- ▶ ヒューマンAIインタラクション
- ▶ ソーシャル・コンピューティング
- ▶ インタラクティブメディア設計学
- ▶ 光メディアインタフェース
- ▶ サイバネティクス・リアリティ工学
- ▶ ヒューマンロボティクス
- ▶ ロボットラーニング
- ▶ 数理情報学
- ▶ 生体画像知能
- ▶ 計算システムズ生物学
- ▶ 脳・行動モデリング
- ▶ 生命医療データ科学

- ▶ デジタルヒューマン学 (連携) (国研) 産業技術総合研究所
- ▶ 形式検証 (連携) (国研) 産業技術総合研究所
- ▶ 超高信頼ソフトウェアシステム検証学 (連携) (国研) 宇宙航空研究開発機構
- ▶ マルチカルチュラル・マルチモーダル自然言語処理 (連携) (国研) 情報通信研究機構
- ▶ ロボット対話知能 (連携) (国研) 理化学研究所※
- ▶ マルチモーダル環境認識 (連携) (国研) 理化学研究所※

※印の研究室は学生配属を停止しております。



## バイオサイエンス領域

植物科学分野、メディカル生物学分野、統合システム生物学分野で構成



バイオサイエンス領域は、教育効果と機動性の高い教育研究の実現のために組織体制が改変され、現在、植物科学分野、メディカル生物学分野、統合システム生物学分野の3分野で構成されています。

植物科学分野は、植物細胞・個体が有する様々な生命機能の解明を目指す基礎研究から植物生産性増強、環境耐性増強など環境・資源・エネルギー・食糧問題等の解決に向けた応用研究まで、持続的発展が可能な社会の実現を目指した先端的な教育研究を行っています。

メディカル生物学分野は、動物細胞・個体が有する様々な生命機能の基礎研究から神経疾患、代謝疾患、ガンなど様々な疾患原因の解明による出口を見据えた応用研究まで、健康社会の実現を目的とした先端的な教育研究を行っています。統合システム生物学分野は、生命現象をシステムとして捉え、細胞生物学及び分子生物学を基盤とする実験的アプローチとシステム科学的アプローチの両面から追求する先端的な教育研究を行っています。また、従来のバイオサイエンス研究に、情報技術やナノ技術などの新しい手法・視点を導入し、革新的な新たな科学・技術の創造を目指しています。

Division of Biological Science

### ▶ 研究室一覧

#### メディカル生物学

- ▶ 機能ゲノム医学
- ▶ 分子免疫制御
- ▶ 分子医学細胞生物学
- ▶ RNA分子医科学
- ▶ 幹細胞工学
- ▶ 多細胞機能医科学
- ▶ 器官発生工学
- ▶ 生命システム動態

- ▶ 植物発生シグナル
- ▶ 植物代謝制御
- ▶ 植物成長制御
- ▶ 花発生分子遺伝学
- ▶ 植物生理学
- ▶ 植物免疫学
- ▶ 植物共生学
- ▶ 植物二次代謝
- ▶ 植物再生学
- ▶ 植物生殖デザイン

#### 植物科学

#### 統合システム生物学

- ▶ 微生物インタラクション
- ▶ オルガネラ制御生物学
- ▶ 環境微生物学
- ▶ 構造生命科学
- ▶ 遺伝子発現制御
- ▶ バイオエンジニアリング
- ▶ 脳神経機能再生学
- ▶ データ駆動型生物学
- ▶ 蛋白質デザイン工学
- ▶ 微生物分子機能学 (連携) (公財)地球環境産業技術研究機構





## 物質創成科学領域

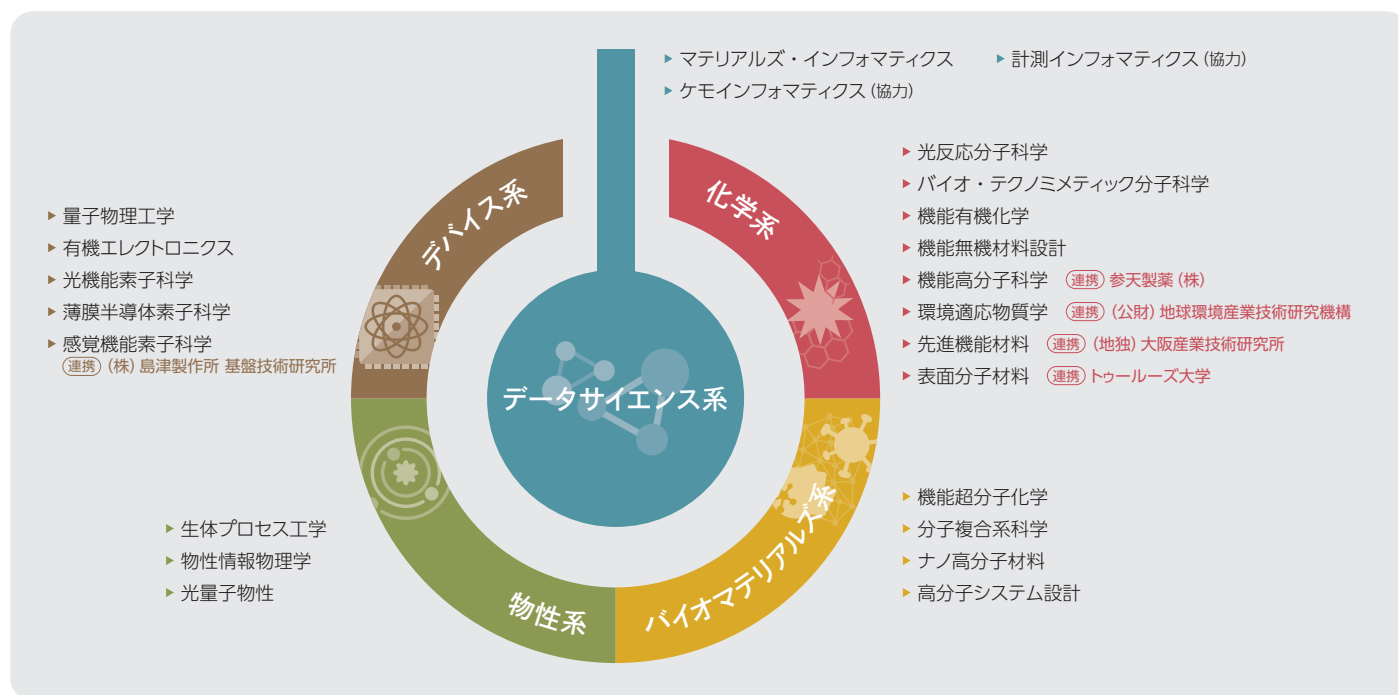
物質科学分野で世界的に評価される研究成果を挙げるとともに、次世代を担う創造性豊かな人材を養成



SDGsやカーボンニュートラルなどの現代社会の全人類的課題の解決には物質材料に関する科学技術の発展が不可欠であり、関連分野の先端人材も強く求められています。物質創成科学領域では、人類の未来に役立てる新しい素材、機能材料を開発するために、物質の仕組みを電子、原子、分子レベルに立って深く理解し、それに基づいて全く新しい物質や構造を創り出し、また、新規な機能を創造することを目指しています。“基礎なくして応用なし”という信念から、基礎科学指向の研究を重視するとともに、“応用なくして基礎はない”という事実から、応用指向の研究を奨励しています。本領域では、物質科学分野で世界的に評価される研究成果を挙げるとともに、次世代を担う創造性豊かな人材を養成することを目的としています。具体的には、物性・デバイス・化学・バイオマテリアルズなど幅広い分野にデータサイエンスなどの新しい概念を取り入れて新機能物質を設計・創成することで物質科学の深化を探究するとともに、社会課題の解決や革新デバイスに結び付ける先端テクノロジーへの展開を目指しています。その研究成果は、新理論の構築、新現象の発見、新機能材料の創成、新技術の提供、革新的な装置の発明などとして結実し、私たちの未来を豊かにします。大学院生はこれらの先端研究に主体的に参画するとともに、体系だったカリキュラムを通してその素養をみがき、次代の産業界、学界の発展を担う創造性豊かな技術者・研究者としてグローバルな活躍が期待されます。

Division of Materials Science

## ▶ 研究室一覧



## 若手研究者ネットワーク開拓ワークショップ

将来の科学技術の発展を担う国内外の若手研究者のネットワーク構築、奈良先端大における研究活動の展開やリーダーシップを発揮するための活動を目的として、本学では2015年度から「若手研究者ネットワーク開拓ワークショップ(旧名称：異分野融合ワークショップ)」を開催しています。内外から若手研究者を招へいしてオープンなワークショップを開催するとともに、活発で深い交流を行うためのクローズドな議論を展開し、新たな研究領域の開拓を図ります。

2015年度～2025年度開催実績 36件

## 共同研究室

奈良先端大の教員が、特定の目的のもとに集まった民間機関等の研究者とともに継続的に研究に専念し挑戦できる場として設置しました。「いろいろな企業が参加でき、オープンな議論ができるコンソーシアム型」と「1つの企業といろいろなテーマに取り組むことができる企業単独型」があります。共同研究室では立場や専門を超えた多面的な共同研究を進めていきます。

- ▶ 発酵科学研究所 (武蔵精密工業 (株)、ベースフード (株)、(株) パッカス・パイオイノベーション、月桂冠 (株))
- ▶ MuSASHi植物バイオ研究室 (武蔵精密工業 (株))
- ▶ 次世代生体医工学研究室 ((株) ニデック)
- ▶ 超スマート社会実装共同研究室 (トヨタ自動車 (株)、(株) 市浦ハウジング&プランニング、グローブライド (株))
- ▶ 半導体未来研究室 ((株) PGSホーム)

## リエゾンオフィス

奈良先端大では、地域との連携を深めるため、中小企業の街・東大阪市にリエゾンオフィスを設けています。



## 産官学連携

奈良先端大は、開学当初から社会に開かれた大学として、社会人教育の実施、共同研究・受託研究の受入れ、産官学連携プロジェクトの実施等、産官学連携を積極的に推進しています。

こうした取組の成果として、教員1名当たりの共同研究費や特許出願件数、ライセンス等の収入などにおいて全国でもトップレベルの成果を挙げています。2011年度には、産業財産権制度活用優良企業等表彰(経済産業大臣表彰(普及貢献企業))を大学としては初めて受賞しました。

また、「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業(J-PEAKS)」に採択されたことを機に、2025年10月、最先端科学技術と社会との共創の輪を広げ、全学の研究リソースから次の未来を切り拓き、社会変革につながるイノベーションの創出を目指して、研究・イノベーション推進機構内に「イノベーション推進部門」を新設しました。

## 技術移転

大学の持つ知的資源(成果・技術・情報等)を社会に還元するため、奈良先端大の研究成果の技術移転を積極的に推進しています。

### 研究成果の商品化

- ▶ 純米酒往馬オルニチン酵母仕込(菊司醸造(株))…①
- ▶ ZANPA島バナナ酵母((有)比嘉酒造)…②
- ▶ みみなしやま(ゴールドラビットビール)…③

高木博史教授(現・特任教授)らが開発した酵母を用いて醸造された酒類(清酒・泡盛・クラフトビール)が商品化されました。



### IoTトング

トングにカメラと画像処理AIを組み合わせ、拾ったゴミの位置と種類を明らかにするスマートなトングを開発しました。



## 課題創出連携研究事業

奈良先端大と民間企業等が連携し、将来を見据えた社会的な課題の発掘から、個々の課題解決に向けた挑戦的な研究活動まで、連続的で異分野融合型の取組を展開しています。課題を創出する段階から両者が連携することで、新技術の開発や新ビジネスを開拓し社会に貢献する新たな産学連携のスキームの創出を実現します。

- ▶ ダイキン工業 (株)

## 奈良先端大発スタートアップ認定制度

本制度は本学の研究成果又は人的資源等を活用して起業した企業への円滑かつ適正な支援を行うことを目的に、申請のあった対象企業を認定する制度で2024年度から開始したものです。認定したスタートアップ企業には、インキュベーション施設として確保した施設や、他企業への紹介又は他企業との共同研究等の仲介、本学主催のイベントや本学の広報誌又はホームページ等による広報、認定スタートアップのロゴマークの使用許可など、本学の管理運営及び教育研究に支障のない範囲で様々な支援を実施します。

認定スタートアップ 9社(2026年3月時点)

## 社会課題解決型共創プロジェクト

(上位科研費チャレンジ支援)

SDGsやカーボンニュートラル等の諸課題に社会科学的研究視点を取り入れて解決する共創プロジェクトの推進を目指し、若手研究者に対して、科研費の上位研究種目への申請を促進します。

### 2007～2025年度実績

国内特許出願 …… 642件  
海外特許出願 …… 539件  
ライセンス件数 …… 462件  
ライセンス収入 …… 4億57百万円

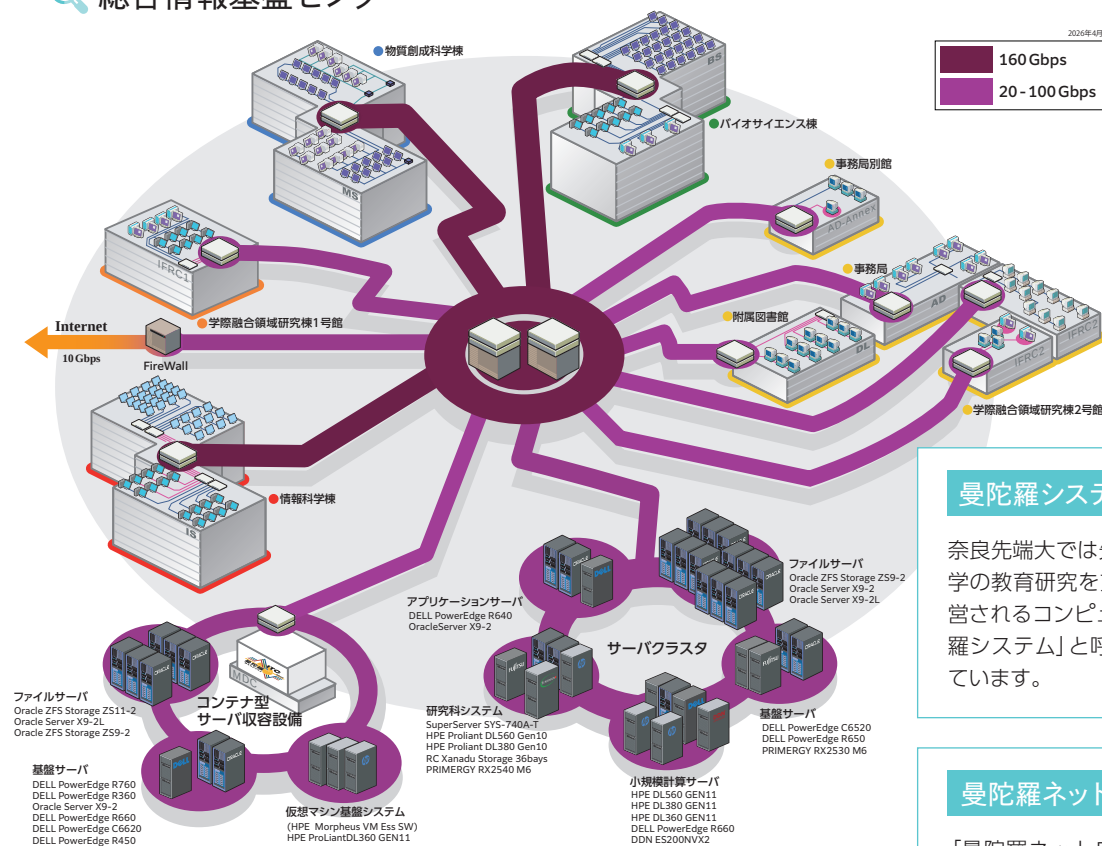


# Facilities

奈良先端大を支える様々な施設



## 総合情報基盤センター



### 曼陀羅システム

奈良先端大では先端科学・技術に関する大学院大学の教育研究を支援するため、一元的に管理・運営されるコンピュータネットワークのもと、「曼陀羅システム」と呼ばれる全学情報環境が整備されています。

### 曼陀羅ネットワーク

「曼陀羅ネットワーク」は曼陀羅システムの基盤を支えるネットワークです。曼陀羅ネットワークでは、幹線160ギガビット毎秒という世界最速レベルの環境を提供しております。また、キャンパス全域で450メガビット毎秒の無線LANも使用できます。インターネットにも対外10ギガビット毎秒の高速専用回線で接続しており、国内外の主要サイトと超高速通信が可能です。

総合情報基盤センター (ITC) は、奈良先端大の情報基盤に関する一元管理及び次世代システムの研究開発を行うことにより、本学における高度情報基盤を構築し、最先端の教育研究活動を支援するとともに、情報ネットワーク社会の進展に貢献することを目的としています。

## 生命科学研究基盤センター



生命科学研究基盤センター (LiSCo) は、機器・施設の整備や最先端技術の導入を通して、生命科学及び融合領域研究の発展、深化、効率化に貢献することを目指し、2023年1月にスタートしました。同時に、学内外への共用化を進めるとともに研究支援を行うことで、地域・国際・産官学連携や人材育成の貢献も行っています。センター内には生命科学研究推進部門、施設・機器運用部門、研究連携部門、ファウンドリ生命科学部門が設置され、専門の研究者や技術職員が中心となり円滑な運営に努めています。

## 附属図書館



附属図書館は、奈良先端大の教育・研究活動を支援するため「電子図書館」を構築し、授業ビデオや学位論文等の学術情報の電子化を進め、電子ブックや電子ジャーナルなど電子媒体による資料を整備することにより、時間・場所を問わない資料の提供を行っています。来館型サービスも実施しており、紙媒体の文献や視聴覚資料はもちろん、「マルチメディアラウンジ」等の新しいスタイルの学びの場も提供しています。また、他大学図書館・奈良県立図書情報館とも連携し、幅広いサービスの充実に努めています。

## ダイバーシティ&インクルージョン推進室

様々な考え方や経験を持つ構成員が、安心して学び、働くことができるように、就業・就学環境の整備を行うとともに、女性研究者や女子学生を支援する事業等を行っています。学内には、女性休憩室、乳幼児連れのための多目的スペース、一時託児室があります。

## マテリアル研究プラットフォームセンター



マテリアル研究プラットフォームセンター (CMP) は、先端的な研究設備と高度な専門知識を有する技術スタッフを擁し、物質材料科学分野において国内有数の研究環境を整備しています。機器利用や依頼計測、講習・技術相談などの研究支援を学内外に提供するとともに、研究データの蓄積・利活用や電子ラボノートの活用を推進しています。さらに、実験の自動化やスマート材料合成といった先進的な取組を通じて、J-PEAKSや文部科学省マテリアル先端リサーチインフラ (ARIM) をはじめとする全学的な取組に貢献しています。

## 地域共創推進室



地域共創推進室は、奈良先端大の研究シーズや最先端技術を活用し、地域の自治体や企業の課題解決に取り組む拠点として、2021年に南都銀行と共同で設立されました。地酒や奈良漬、三輪素麺といった地場産業の事業者と連携し、先端技術を取り入れた高付加価値製品の開発を推進しています。さらに、高校生向けの科学技術教育や探究プログラムの提供、地域発のIT人材・起業家人材の発掘・育成を通じて、持続可能な地域社会の実現と未来を担う人材づくりに貢献しています。

## 保健管理センター

学生及び教職員の身体的、精神的健康の保持・増進を図ることを目的としています。内科医師、看護師及び英語対応可能なスタッフが常駐しており、定期健康診断、応急処置、健康相談、カウンセリング等を行っています。また、センターには、診察室、談話室、休養室を設けています。



## データ駆動型サイエンス創造センター

近年、これまでの仮説駆動型の科学、すなわち研究者が想定した仮定を実験によって検証する形の科学から、様々な形で得られた実験データをもとにそれを説明するモデルを見つけ出す、という「データ駆動型」の科学へとアプローチが変わりつつあると言われています。奈良先端大ではデータ駆動型サイエンスを情報・バイオ・物質及びその融合領域に横断的に展開し、これらの領域における新しい学際融合領域の開拓を行うため、「データ駆動型サイエンス創造センター (DSC)」を設置して、先端的研究の展開と、社会の要請に応える柔軟な教育を推進しています。

### データサイエンス部門

データ駆動型サイエンスの基盤的研究や人工知能(深層学習、推論モデル)を中心にデータ駆動型サイエンスの基礎となる情報理論を開拓します。

### マテリアルズ・インフォマティクス部門

データ駆動型の研究手法を物質創成科学に適用し、プロセスまで含めた新材料の探索や材料・デバイスの新規機能開発を行います。

### バイオインフォマティクス部門

生体分子から個体までの多様な物理量・生物データをデータサイエンスで統合解析し、生命現象の定量的理解と応用を目指します。

### ファウンドリ研究推進部門

高分子自動合成と評価を担うバイオー物質創成ファウンドリにおいて、基礎研究の推進と、基礎と実用化の間にある障壁を克服し、社会実装へとつなげるための取組を進めます。

### 国際教育研究連携部門

データ駆動型サイエンスに関する海外拠点の設置や国内外の有力研究機関との連携を強化し、教育研究における国際的連携を推進します。

### リサーチトランスフォーメーション (RX) 実装部門

新時代の研究手法であるリサーチトランスフォーメーション (RX) により、データ駆動型サイエンスの成果の社会実装を行い、研究成果と新産業創出の連結を推進します。

## 研究科附属デジタルグリーンイノベーションセンター

デジタルグリーンイノベーションセンター (CDG) は、2021年1月1日に設立されました。奈良先端大が世界に誇るバイオサイエンス研究を基盤に、AIやIoTなどのデジタル情報技術及びナノセンサーやエコデバイス・マテリアルなどのデジタルI/O技術を融合することで、社会的課題である次世代デジタルグリーン科学技術の創出、環境や社会に負担の少ないバイオ/グリーンエコノミーの実践、世界共通の目標であるSDGsの達成に寄与するイノベーションとそれらを担う人材育成を推進します。

コワーキングスペース“CDGコモンズ”



### デジタルグリーンイノベーション部門

デジタル技術を駆使して、グリーンイノベーションに貢献する学際融合領域研究を創造・先導・発信し、その成果に基づく教育を行います。

### バイオエコノミー部門

デジタル技術を駆使したグリーンイノベーションを基盤とし、バイオ/グリーンエコノミーに向けた文理融合の教育と研究を産官学連携で行います。

### 国際連携部門

海外連携大学と協同で、デジタルグリーンイノベーションに関する国際的な教育研究を推進します。

## 研究科附属メディルクス研究センター



光のラテン語である“Lux”は光を象徴し、多分野からの英知や社会からの期待を結集する輝きを連想させます。メディルクス (Medilux) 研究センターでは、奈良先端大が注力してきた、「先端光技術」と「AI・バイオテクノロジー」とを融合させた医工連携研究を推進し、医療 (Medi) を光らせる未来の「診断」・「治療」・「健康」の実現を目指します。本センターは先端科学技術研究科の3領域の医工連携に関連する研究室から構成され、光技術の中軸とする診断・治療・健康に関連する研究と教育を行います。



情報

高専出身

## 安藤 拓翔 さん

- ▶ 博士前期課程2年
- ▶ 情報科学領域 コンピューティング・アーキテクチャ研究室
- ▶ 大分工業高等専門学校 情報工学科 卒業  
大分工業高等専門学校 専攻科 電気電子情報工学専攻 修了

私が奈良先端大を選んだのは、研究・キャリア・自己成長を同時に追求できる環境だと感じたからです。国内外の幅広い企業で修了生が活躍している実績は、将来を考える上で大きな魅力でした。研究室には多くの留学生が在籍しており、日常的に英語に触れる機会があったことで、大手外資系半導体メーカへの就職にもつながりました。また、月額1万5千円ほどで住める学生宿舎や学内施設が整っており、快適に研究へ集中できる環境も大きな支えになっています。現在は、1000年後の文明を支えるコンピュータの開発を目指し、次世代計算基盤「CGLA」の性能を最大限に引き出すためのソフトウェアスタック開発に取り組んでいます。そして、奈良先端大の最大の魅力は、潤沢な研究予算を背景に、先端的で挑戦的な研究に思い切り打ち込めることです。私自身も資金面を気にすることなく、複数の国際会議発表やジャーナル投稿に挑戦することができました。

高専、大学、留学生など多様な背景を持つ仲間とゼロからスタートし、新しい視点を得られる毎日は、人間的にも大きく成長できる環境だと感じています。



バイオ

大学出身

## 筒井 瑞葵 さん

- ▶ 博士前期課程2年
- ▶ バイオサイエンス領域 花発生分子遺伝学研究室
- ▶ 兵庫県立大学 理学部 生命科学科 卒業

学部では、植物に感染する病原細菌のタンパク質について構造生物学的な手法を用いて研究していました。その中で、病原菌に攻撃される側である植物自身が環境にどう応答し適応するのか、という問いに関心を持つようになり、植物科学を専門とする研究室が複数ある奈良先端大で、このテーマを深く追究したいと考えて入学を決めました。現在は、植物が放出する揮発性物質であるイソプレンが高温ストレス耐性をもたらす仕組みについて、シロイヌナズナを用いて研究しています。奈良先端大の魅力は、充実した研究設備に加え、多様なバックグラウンドを持つ学生が集まっている点です。学部の専攻も出身地域もさまざまな仲間と日常的に議論を交わすことで、自分だけでは気づけない視点を得られる場面が多くあります。また、植物科学の研究室が複数あるため、入学後にさまざまな研究室を見学したうえで自分に合ったテーマを選ぶことができました。植物関連の授業も幅広く開講されており、研究の土台となる知識をしっかりと身につけられる環境です。研究に真剣に向き合いたい方に、ぜひおすすめしたい大学院です。



物質

大学出身

## 田中 里奈 さん

- ▶ 博士前期課程2年
- ▶ 物質創成科学領域 有機エレクトロニクス研究室
- ▶ 滋賀県立大学 工学部 材料化学科 卒業

私が入学を決めたのは、最先端の研究設備が整っている点に魅力を感じたためです。私は生まれた時から生駒に住んでおり、幼い頃には奈良先端大のサイエンス教室に毎年参加していました。理系に進む原点となったこの大学で研究を行うことは、幼少期からの夢でした。現在はストレッチャブルデバイスに関する研究に取り組んでおり、伸長変形に伴う特性変化の原因を原子間力顕微鏡により解明することを目的としています。特に、導電率の変化と表面形態の関係に着目し、デバイス特性との関連を明らかにすることを目指しています。将来的には本研究を、ストレッチャブル太陽電池をはじめとする様々なデバイスへ応用することを目指しています。

奈良先端大の魅力は、まだ誰も成し遂げていない未知の研究に挑戦できる環境と、親身に指導して下さる優秀な先生方の存在です。また、様々なバックグラウンドを持つ学生とのディスカッションも刺激的で、日々新しい視点を得られるのが楽しみの一つです。本気で研究に取り組みたい人にとって、ここは素晴らしい環境であると実感しています。



留学生

## RIVALDO MARSEL TUMBELAKA さん

- ▶ 博士後期課程3年
- ▶ 物質創成科学領域 物性情報物理学研究室
- ▶ インドネシア出身

I chose to enroll in NAIST for its renowned research excellence and advanced facilities that enable cutting-edge scientific exploration. My current research focuses on developing a reflection high-energy electron diffraction (RHEED) measurement and analysis method to evaluate sub-nanometer scale roughness on three-dimensional surfaces. I particularly enjoy NAIST's supportive environment for international students, which facilitates a smooth transition and academic success. Additionally, the diverse student clubs promote the development of various talents and skills, while the state-of-the-art campus facilities significantly enhance both my research and overall university experience.





## 手厚いサポート

学生が教育・研究活動に専念することができるよう、大学をあげて、最大限の支援を実施しています。

### 入 学 料

282,000円

### 授 業 料

267,900円 / 学期 (1学年2学期制)

### 経済的困窮者に対する 入学金/授業料免除制度

経済的困窮者は申請により、入学金、授業料の**全額**又は一部を免除する制度があります。  
授業料免除制度については、奈良先端大の定める免除基準(家計基準及び学業基準)を満たす学生は、過去5年間(2021-2025)**全員免除(全額又は一部)**されています。

### 積極的な海外派遣支援

共同研究、寄附金等の外部資金や各種競争的資金、支援財団による助成事業等により、学生が海外の国際学会において論文(研究)発表するための費用(渡航費、滞在費、海外旅行保険費等)に対する助成や、英語研修や研究活動のために海外の機関への派遣を積極的に行っています。

### 学生なんでも相談

奈良先端大は、学生のキャンパスライフが快適であることを願っています。しかし、様々な問題や悩みに直面した学生を支援するため、相談員を配置し「学生なんでも相談」窓口を設けています。相談員が問題解決へのアドバイスのほか、内容によっては適切な相談窓口を紹介しています。

### 日本学生支援機構貸与奨学金

学業・人物共に優秀であり、かつ経済的理由により、修学が困難であると認められる場合には本人の意願に基づいて選考の上、奨学金が貸与されます。

### 博士後期課程学生への経済的支援

博士後期課程学生には、さらに以下の支援を実施しています。

- ▶「先端科学技術融合分野におけるイノベティブ博士人材支援プロジェクトVer.2 (NAIST Granite Program)」等  
優秀な学生を選抜し、経済的支援・研究費支援を行うとともに、様々なキャリアパス支援に向けた取組を実施。
- ▶社会人学生への奨学支援  
社会人学生のうち、学業成績が特に優秀であり、かつ人物に優れた者に、奨学一時金20万円の給付を実施。
- ▶TA/RA優先採用制度  
TA・RAへ優先的に採用するなどによって、授業料の半額相当分を支援し、さらに個々の状況に応じ追加の給付を実施。
- ▶学生宿舎への入居率100%  
学生宿舎への入居を希望する者には、空室がある場合に限り、100%提供。

### 大規模で複雑な科学技術計算を可能にする 最先端の計算サーバ群

奈良先端大では大規模で複雑な科学技術計算を行うために、学内にはDELL Power Edge R940xa、DELL PowerEdge R600など最先端の計算サーバ群、クラウド上には、最先端GPUが利用できる計算機環境を提供しており、本学構成員は利用用途に応じて自由にこれらの計算機環境を利用することができます。より広範な利用用途、各種アプリケーション利用を可能とするために仮想化技術が導入されており、これらの計算サーバ群により利用者自身が計算機環境を自由に構築でき、より高度な研究活動に打ち込むことができます。

### ▶ 学生宿舎

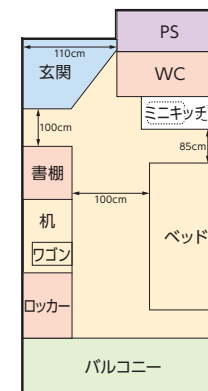
奈良先端大では709戸の学生宿舎を用意しており、十分な研究時間の確保と経済的な負担の軽減の一助となっています。  
駐車場も併設されており、利用希望者のほぼ全員が割当を受けています。

|     | 年度   | 博士前期課程 | 博士後期課程 |
|-----|------|--------|--------|
| 入居率 | 2025 | 57%    | 100%   |

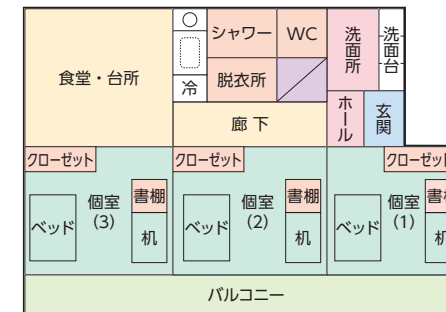
※入居率=入居許可者/入居希望者(留学生を除く) ※次年度の入居率は状況により変化します。

### 【 部屋の種類 】

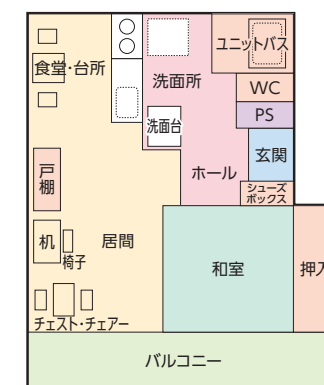
|            | 単身用               | シェアタイプ           | 夫婦用                | 家族用                |
|------------|-------------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 居室数        | 559室              | 90室              | 50室                | 10 室               |
| 居室面積       | 13㎡               | 9～10㎡            | 36.98～41.45㎡       | 51.56㎡             |
| 設備等        | 机、ベッド、ミニキッチン、トイレ等 | 机、ベッド、エアコン等      | 机、キッチン、トイレ、浴室、洗濯機等 | 机、キッチン、トイレ、浴室、洗濯機等 |
| 共有設備       | 浴室、ランドリー室、ラウンジ    | キッチン、トイレ、浴室、洗濯機等 | —                  | —                  |
| 寄宿料(共益費込み) | 月額 13,000円        | 月額 12,100 円      | 月額 14,600円～15,300円 | 月額 17,600円         |
| 光熱水料       | 入居者負担             | 入居者負担            | 入居者負担              | 入居者負担              |



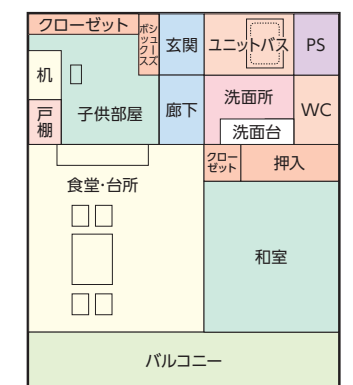
【 単身用宿舎居室 】



【 シェアタイプ宿舎居室 】



【 夫婦用宿舎居室 】



【 家族用宿舎居室 】



単身用宿舎居室



単身用宿舎 (シェアタイプ) 居室



単身用宿舎 (シェアタイプ) 共用部



夫婦用宿舎居室



夫婦用宿舎台所

### ▶ 法人契約住宅 ( UR 賃貸住宅 )

学生宿舎への入居が叶わなかった方、また入居を希望されない方の下宿探しの一助として、奈良先端大周辺の(独)都市再生機構の賃貸住宅(中登美第三団地、平城第一団地)を大学が契約し、希望者に定価の10%OFFの家賃で提供しています。

**家賃等の目安** 間 取: 1DK ～ 3DK  
家 賃: 3万5千～5万円  
共益費: 3千円前後  
保証金: なし

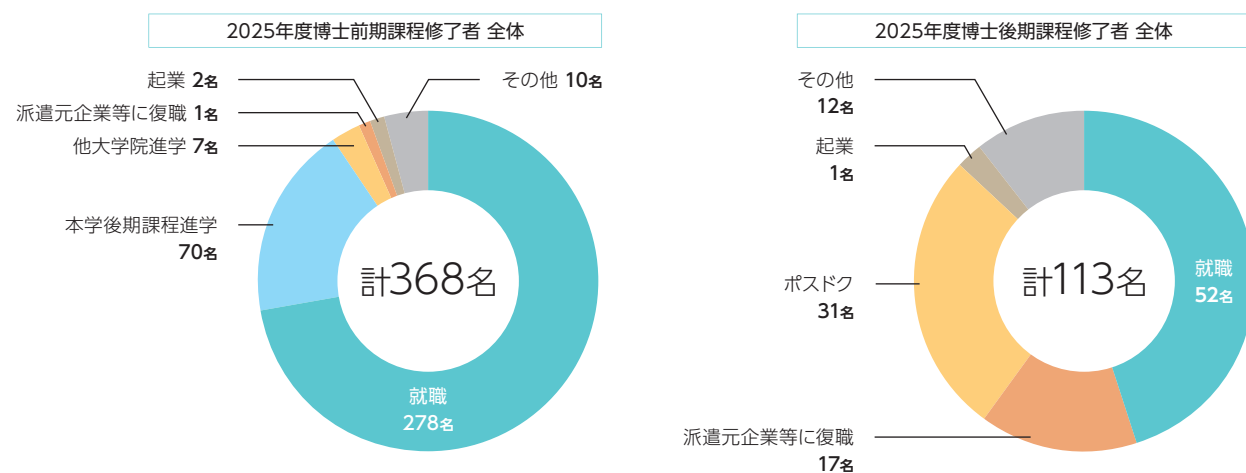


就職率**98%**！グローバルリーダーの輩出

キャリアコンサルタントやメーカー/IT企業での採用経験者による手厚いサポートを受けられる奈良先端大の就職希望者の就職率はなんと**98%**！また、日本経済新聞社が企業人事担当者を対象に各大学の学生のイメージを調査した「就職力」ランキング※において、本学の学生は「行動力」で**全国1位**を獲得しました。そのほか、「チャレンジ精神」「主体性」の項目でもそれぞれ1位と3位、総合ランキングでも12位（近畿地区5位）を獲得しており、本学で培われた力は就職先でも高く評価されています。

※出典：日経キャリアマガジン特別編集 価値ある大学2022-2023 就職力ランキング（2022年6月発行）

## ▶ 修了後の進路及び就職状況



## 充実のキャリア相談体制

専門コンサルタントや企業での採用経験者がアドバイスを行うとともに、企業・就職に関する各種の情報や資料、修了生の就職活動体験記なども提供しています。



## 多様なキャリアアップセミナー

研究者/技術者としてキャリアを築く上で必要な見識を高めるため、企業経営層やOB/OGとの交流会、トランスファラブルスキルを身につける講座などを定期的実施。



## 就職ガイダンス/業界研究会/企業説明会

学生の就職活動の時期に合わせて、就職ガイダンスや奈良先端大の研究分野に関連する業界・企業との接点となるイベントを開催しています。



## 「アカリクラウンジ」との連携

理系大学院生・ポストドク向けキャリア支援サービスに強みを持つ（株）アカリクが会員制のコミュニティスペースを開設しており、多くの学生が利用しています。



## ▶ 就職先

50首順 2026年4月就職先

## 情報科学領域

▶ **博士前期課程** アクセンチュア（株）| AGC（株）| アマゾンウェブサービスジャパン（同）|（株）アルトナー | ウイングアーク1st（株）| ヴェイストン（株）| NTT（株）|（株）NTTデータ |（株）NTTデータグループ |（株）NTTドコモ | オムロン（株）|（株）カプコン | 関西電力（株）|（株）キーエンス | キーエンスソフトウェア（株）| キヤノン（株）| 京セラ（株）|（株）Keigan |（株）コアコンセプト・テクノロジー |（株）サイバーエージェント | SCSK（株）|（株）SIGQ | シャープ（株）| Sky（株）| セーフィー（株）|（株）ゼネックコミュニケーション | ソニーセミコンダクタソリューションズ（株）| ソニーグローバルソリューションズ（株）| ソフトバンク（株）| ダイキン工業（株）|（株）デンソー | 東京エレクトロン（株）| トヨタ自動車（株）| 奈良工業高等専門学校 |（株）日立システムズ | 日立建機（株）| 日本電気（株）| 日本マイクロソフト（株）|（株）野村総合研究所 | パナソニック（株）| パナソニック エレクトリックワークス（株）| パナソニック アドバンスドテクノロジー（株）| パナソニックオートモーティブシステムズ（株）|（株）Fixstars Amplify | フリー（株）| プラザー工業（株）|（株）マネーフォワード |（株）メルカリ | 森永製菓（株）| 三菱重工業（株）| 三菱UFJリサーチ&コンサルティング（株）| 村田機械（株）|（株）村田製作所 | ヤマハ発動機（株）| LINEヤフー（株）| RIZAPテクノロジーズ（株）|（株）ラック | ライフマティックス（株）|（株）リクルートホールディングス |（株）リコー

▶ **博士後期課程**（株）IVRy |（株）MIXI | NTT（株）|（株）NTTデータ オートモビリティジェンズ研究所 | 岡山大学 | OPPO | Q.ENEST ホールディングス（株）| 慶應義塾大学 |（株）SCREENセミコンダクターソリューションズ | ChangXin Memory Technologies ジャパン（株）|（株）MinD In A Device |（株）メガチップス | 国立研究開発法人日本原子力研究開発機構 | 国立民族学博物館 |（株）国際電気通信基礎技術研究所 | コニカミノルタ（株）| ソフトバンク（株）| テラスマイル（株）|（株）日本経済新聞社 | 奈良先端科学技術大学院大学 |（株）日立製作所 | 福島国際研究教育機構 | 楽天グループ（楽天技術研究所）

## バイオサイエンス領域

▶ **博士前期課程** アキレス（株）| アサヒビール（株）| AGCテクノグラス（株）| アボットメディカルジャパン（同）| 愛知県庁 | 出光興産（株）|（株）Interior | 和泉市役所 | 石原産業（株）|（株）NTTデータ |（株）NTTドコモ | 王子ホールディングス（株）| 大塚製薬（株）| 大同メタル工業（株）|（株）湖池屋 | 興和（株）| キオクシア（株）| キューピー・タマゴ（株）| キリンホールディングス（株）| 京都大学 | クラシエ（株）|（株）神鋼環境ソリューション |（株）新日本科学 |（株）晋遊舎 | 住化アグリテック（株）| 住友電気工業（株）| スペラファーマ（株）| サントリーホールディングス（株）| 佐藤製薬（株）| 佐藤薬品工業（株）|（株）シャトレーゼ | 長生堂製薬（株）|（株）ダイテック | ダイキン工業（株）| タカラバイオ（株）| 田村薬品工業（株）| DM三井製糖（株）|（株）テクノプロ テクノプロ・R&D社 | 東洋ビューティ（株）| 東和薬品（株）|（株）西島製作所 | 中外製薬工業（株）| 日清食品ホールディングス（株）| 日東電工（株）|（株）日本総合研究所 | 日本政策金融公庫 | 日本新薬（株）| ニッタ（株）|（株）ニチレイバイオサイエンス | 名古屋テレビ放送（株）| ハウス食品（株）|（株）ビー・エム・エル |（株）日立製作所 |（株）オープンアップネクストエンジニア |（株）フレクト | 富士食品工業（株）| 扶桑薬品工業（株）|（株）フジシール | プリヂストンソフトウェア（株）|（株）プロテリアル |（株）BREXA Advan |（株）マネーフォワード | 三井住友カード（株）| 三菱自動車工業（株）| 三菱食品（株）|（株）三菱UFJ銀行 | 持田製薬（株）|（株）村田製作所 | ユーロフィン分析科学研究所（株）|（株）ユポ・コーポレーション | 雪印種苗（株）| UHA味覚糖（株）| 理研ビタミン（株）| リケンテクノス（株）|（株）ワールドインテック | Rapidus（株）

▶ **博士後期課程** 大塚製薬（株）| 佐賀県工業技術研究センター | 芝国際中学・高等学校 |（株）テクノプロ テクノプロ・R&D社 | デンカ（株）|（株）ファーマフーズ | 藤本製薬（株）

## 物質創成科学領域

▶ **博士前期課程** アイカ工業（株）| AREホールディングス（株）| 栄研化学（株）| ENEOS（株）| NTN（株）| 大阪市役所 | オムロン（株）| 上村工業（株）| 関西電力（株）| キオクシア（株）| キヤノン（株）| 木村化工機（株）|（株）GSユアサ |（株）ジーエス・ユアサ コーポレーション | 芝浦メカトロニクス（株）|（株）ジェイテクト | 信越化学工業（株）|（株）SCREENホールディングス | スタンレー電気（株）| 住友精化（株）| 住友電気工業（株）| ソニーセミコンダクタソリューションズ（株）| ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング（株）| 大日本印刷（株）| タツタ電線（株）| TDK（株）|（株）東京精密 | 東京製鐵（株）|（株）東芝 | 東洋紡（株）| トヨタテクニカルディベロップメント（株）|（株）デンソー | ヌヴォトンテクノロジージャパン（株）|（株）日立医薬情報ソリューションズ |（株）日立建機ティエラ | 日本データリンク（株）| 日本電気硝子（株）| 日亜化学工業（株）| NTT西日本（株）| パナソニックホールディングス（株）| 富士電機（株）| 本田技研工業（株）| 三洋化成工業（株）| 三菱重工業（株）| 三菱自動車工業（株）| 三菱電機（株）| 三菱電機ディフェンス&スペーステクノロジーズ（株）| 三菱電線工業（株）|（株）村田製作所 |（株）MORESCO

▶ **博士後期課程** 関西大学 | キオクシア（株）| 産業技術総合研究所 | セイカ（株）| ソニーセミコンダクタソリューションズ（株）| タワー パートナーズ セミコンダクター（株）| TSMCデザインテクノロジージャパン（株）| デンカ（株）|（株）東芝 | ヌヴォトンテクノロジージャパン（株）| 日本原子力研究開発機構 | マイクロンメモリ ジャパン（株）| 大和大学（学校法人西大和学園）| 量子科学技術研究開発機構 | Rapidus（株）



# 修了生からのメッセージ

西川 剛樹 さん



パナソニックR&Dセンターベトナム General Director

2002年 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士前期課程（音情報処理学研究室） 修了  
2005年 奈良先端科学技術大学院大学情報科学研究科博士後期課程（音情報処理学研究室） 修了  
2005年 松下電器産業（株）（現パナソニックホールディングス（株））入社 音響技術開発、HDコム開発に従事  
2015年 音声翻訳端末開発に従事  
2017年 要素技術開発センター 課長  
2019年 要素技術開発センター 部長  
2020年 テクノロジー本部・AI技術センター ヒューマンテックソリューション部 部長  
2022年 パナソニックR&Dセンターベトナム（現職）

自らを知り、自らを変え、自らを創る環境、それが奈良先端大

私は大学の恩師からの成長に向けたアドバイスで奈良先端大に進学しました。博士前期/後期を通して音の研究に携わりました。素晴らしい先生や先輩から指導を頂き、共同研究にも恵まれ、やりがいを持って研究ができ、賞も頂くことができました。パナソニック入社後はHDコム（ビデオ会議システム）の新規開発に携わり、奈良先端大での研究成果を商品に搭載することができました。HDコムはオリンピックにも活用され、社会に役立つことへの嬉しさを実感しました。現在はパナソニックR&DセンターベトナムのGeneral Directorを務めています。奈良先端大での経験で得た課題抽出力、課題解決力、共創力を活かして社会へのお役にちにチャレンジし続けています。成果を最大化するのに重要なことは自らを知り、自らを変え、自らを創ることだと思います。奈良先端大はその環境に恵まれています。私は皆さまのチャレンジを応援します。

アクセンチュア（株） ビジネスコンサルタント職

2021年3月 奈良先端科学技術大学院大学先端科学技術研究科（バイオサイエンス領域）  
博士前期課程 機能ゲノム医学研究室 修了  
2021年4月 アクセンチュア（株）テクノロジーコンサルティング本部ビジネスコンサルタント職（現職）

多様な学生と最先端のテクノロジーが大きな糧に

私は、バイオサイエンス領域から、ビジネスコンサルタントの道に進みました。奈良先端大入学当初から、このような進路を目指していたわけではありませんでした。バイオ領域でしたから、「製薬業界」をざっくりと意識していた覚えがあります。しかし現実には、学部時代までの自分では全く予想もしなかった進路に進んでいます。とは言え、この進路を選択できてよかったと感じています。新しい進路を選択できた背景には、奈良先端大での次の経験が大きく影響しています。①奈良先端大で当たり前に触れる最先端のテクノロジーこそが、現代のビジネスにおけるルールや前提を変えていることに気づいたこと。②留学生然り、様々な背景を持つ学生がいることで、その数だけ異なる視点とアイディアを知ることができたこと。そして私は今、その経験を武器に、外資系企業（グローバルチーム）の一員として、イノベーションの実現（新しいビジネスや価値を生み出すこと）にチャレンジしています。みなさんも、奈良先端大で最先端のテクノロジーを学び、そして駆使し、無限の可能性にチャレンジしてください。

石井 佑汰 さん



京セラ（株） フォトニクス事業開発部

2017年 3月 奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科博士前期課程 環境適応物質学研究室 修了  
2017年 4月 京セラ（株） 半導体部品セラミック材料事業本部メタライズ事業部  
2019年 7月 同・研究開発本部デバイス研究開発統括部先進マテリアルデバイス研究所  
2024年10月 同・研究開発本部フォトニクス事業開発部  
2026年 4月 同・フォトニクス事業開発部（現職）

奈良先端大で未来の自分発見

「大学院で研究したい！」高専専攻科卒業後の進学先に迷っていた時、学部がなくイチから研究が始められると紹介されたのが奈良先端大でした。幅広い分野かつ、社会貢献に繋がる最先端技術を研究できる点に惹かれ、門を叩きました。入学当初は諸先輩方の偉大な功績に気後れしましたが、先生方のお陰で日を追うごとに不安も焦燥も忘れ、純粋に楽しいと思える研究に没頭しました。日々研究の基本的な進め方は勿論、研究者の姿勢や社会人のマナーまで手厚くご指導いただいたことは、今でも大いに役立っています。現在、企業で研究職に就いている私は、新製品開発に取り組んでいます。困った時、悩んだ時にいつも立ち返るのが奈良先端大での学びです。ここで培った経験はテーマや分野を超え、就職後もそのまま活かしています。変化の激しい昨今、研究者に求められることも多岐に渡ります。だからこそ最先端を走る奈良先端大で学び、価値ある未来の自分を発見してください。

東條 彩音 さん



# 学生募集イベント

奈良先端大への理解を深める一歩として、下記イベントを用意しています。  
ぜひ一度ご参加ください。

オンライン学生募集説明会

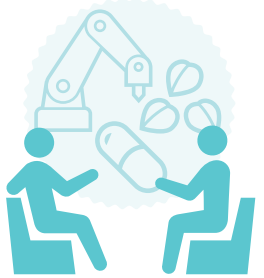


奈良先端大教員の生の声が聞けると毎回大好評の受験生必見イベントです。オンラインなので、自宅等にしながら気軽に説明を聞くことができます。  
本学でどんなことができる？大学院生活はどんな感じ？入試で問われる資質とは？…など、受験生の気になる質問に教員が直接お答えします！  
※説明会中はチャット機能等を使つての質問もOK！  
※毎年4・5月、8・9月、1・2月頃にオンライン形式で実施。

<https://www.naist.jp/admission/examinee/information/session/index.html>



いつでも見学会

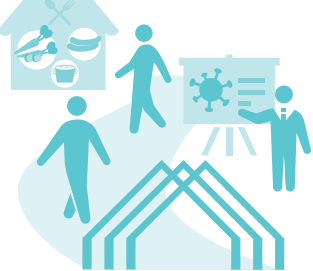


奈良先端大への受験をお考えの方や、興味のある方向けに個別の研究室訪問を「いつでも」受け付けています。学生募集説明会やオープンキャンパスなどに参加できなかった方や、もっと詳しく個別の研究室について知りたいという方におすすめです。  
実際に本学にお越しいただき、研究室を見ていただくことができます。

<https://www.naist.jp/admission/exam/campustour.html>



NAISTオープンキャンパス



奈良先端大を受験される方への特別なオープンキャンパスです。毎年度5月、2～3月の2回開催しています。  
参加者からは、教員や先輩学生と直接お話しができることが、モチベーションアップに繋がると大変好評です。  
※今年度の詳細については決定次第、本学HPにてご案内いたします。

[https://www.naist.jp/opencampus\\_ps/index.html](https://www.naist.jp/opencampus_ps/index.html)



インターンシップ



高等専門学校生と大学生を対象としたインターンシッププログラムを実施しています。最新の研究設備の体験や奈良先端大の先輩学生や教員との意見交換など、本学の研究を体感できる機会となっています。（詳しくは各領域のHPをご覧ください。）

▶ 情報科学領域  
<http://isw3.naist.jp/Admission/InternshipDomestic-ja.html>  
インターンシップ



▶ バイオサイエンス領域  
<https://bsw3.naist.jp/entrance/events.html>  
長期インターンシップ/バイオ塾



▶ 物質創成科学領域  
<https://mswebs.naist.jp/admissions/kousen/>  
高専インターンシップ





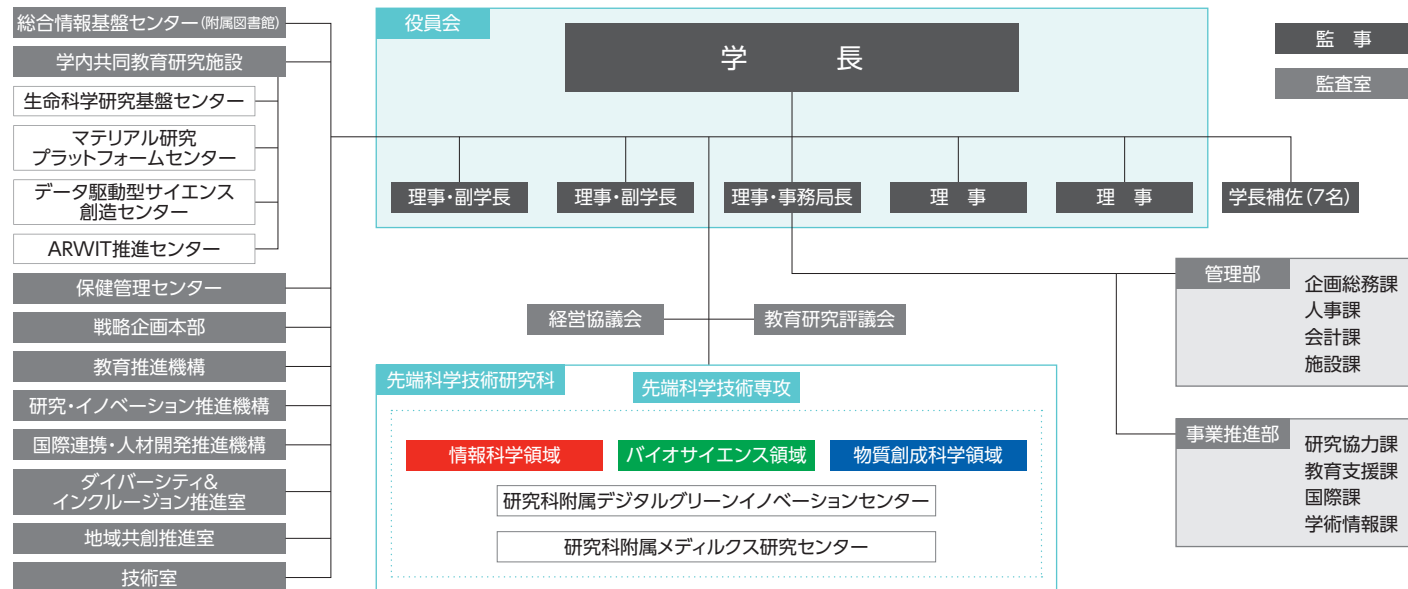
# Organization & Finance

## 組織と財務



### 組織

2026年4月1日現在



### 教職員現員

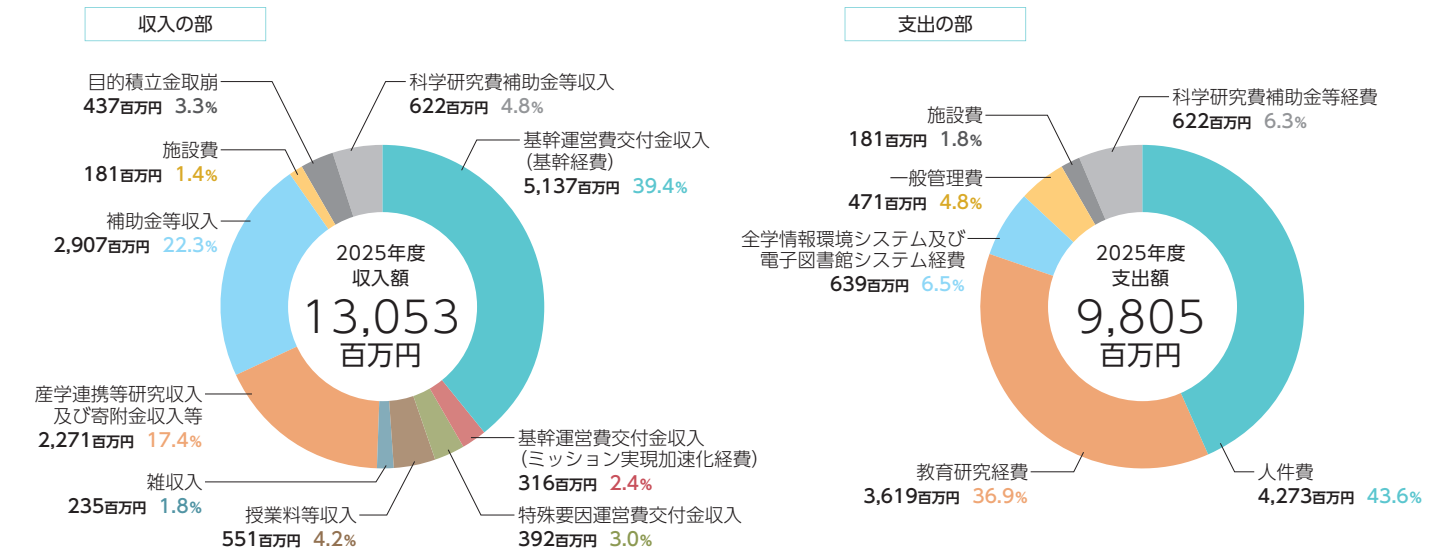
2026年4月1日現在 (単位：名)

海外研究機関や企業等での経験を持ち国際的に活躍する教員スタッフ陣を擁しています。企業・研究機関など大学以外での研究歴がある教員スタッフも多数在籍し、基礎研究から応用まで幅広い視点での研究・教育に取り組んでいます。奈良先端大の、多様性を許容するオープンな学風を支えており、融合領域の研究や産学連携など、様々な分野で研究を推進しています。

| 学 長 | 理事及び<br>副学長         | 監 事                 | 教 員                  |                     |                       |                  |                        | 事務職員等                  | 合 計                     |
|-----|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
|     |                     |                     | 教授                   | 准教授                 | 助教                    | 助手               | 計                      |                        |                         |
| 1   | 5<br>(2)<br>[40.0%] | 2<br>(1)<br>[50.0%] | 59<br>(6)<br>[10.2%] | 41<br>(4)<br>[9.8%] | 92<br>(23)<br>[25.0%] | 1<br>(0)<br>[0%] | 193<br>(33)<br>[17.1%] | 180<br>(73)<br>[40.6%] | 381<br>(109)<br>[28.6%] |

※ ( ) は女性数を内数で示し、[ ] は女性の割合を示す。

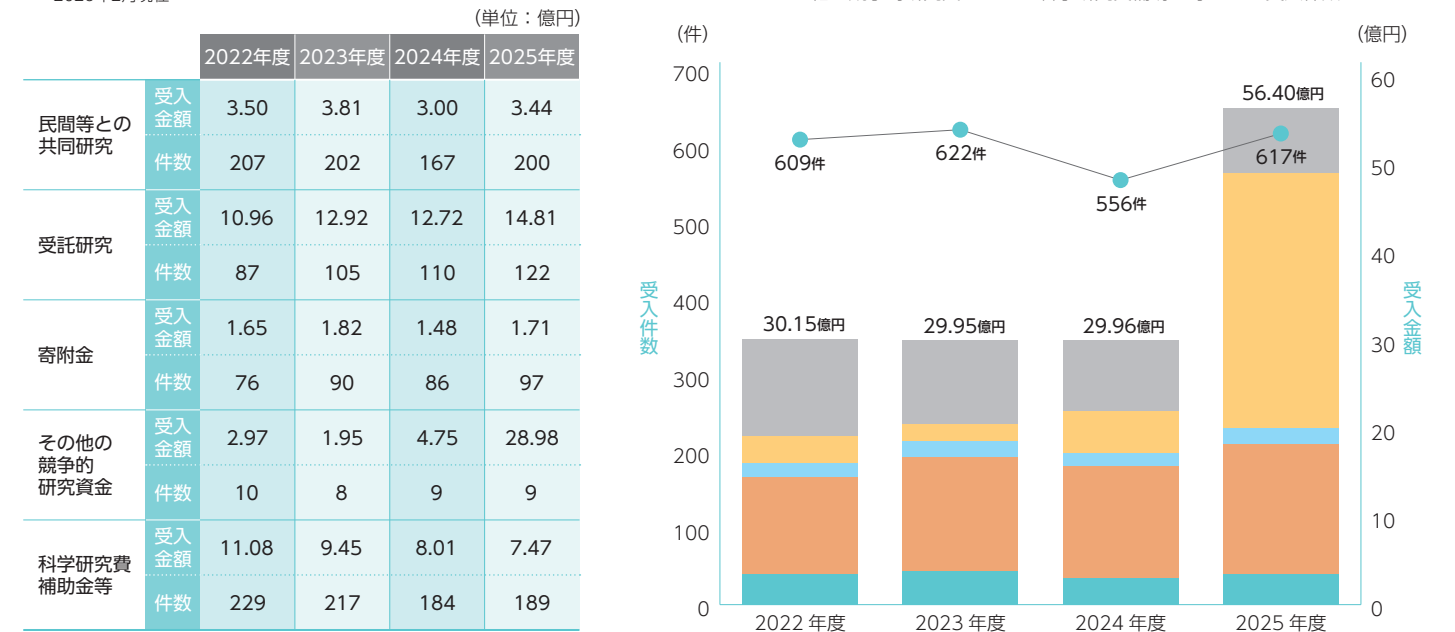
### 財務状況



※ 1 基幹運営費交付金収入 (基幹経費) のうち102百万円は前年度からの繰越によるもの  
 ※ 2 特殊要因運営費交付金収入のうち57百万円は前年度からの繰越によるもの  
 ※ 3 産学連携等研究収入及び寄附金収入等のうち207百万円は前年度からの繰越によるもの

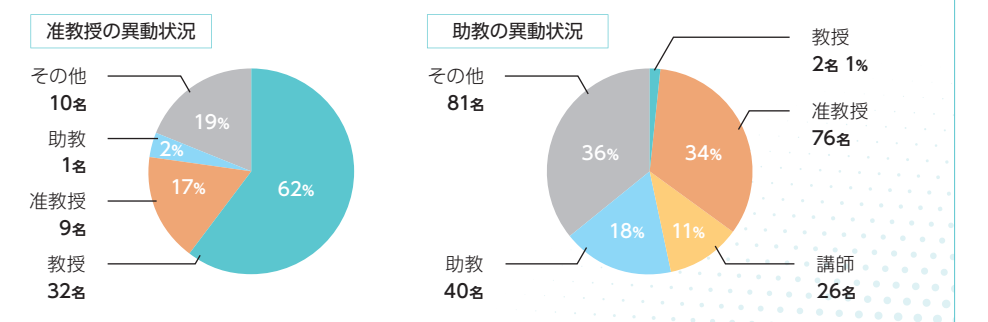
### 外部資金受入状況

2026年2月現在



### 若手研究者を育て 全国へ送り出してきた実績

2010年4月1日～2026年3月31日の異動状況





# Campus Map

キャンパスマップ



● 土地  
131,267㎡

● 建物  
建面積 27,668㎡  
延面積 100,021㎡

- ① 正門
- ② 事務局
- ③ 事務局別館
- ④ 附属図書館(電子図書館)
- ⑤ 大学会館・保健管理センター
- ⑥ 学際融合領域研究棟1号館  
[データ駆動型サイエンス創造センター  
研究科附属デジタルグリーンイノベーションセンター]
- ⑦ 学際融合領域研究棟2号館
- ⑧ ミレニアムホール
- ⑨ ゲストハウスせんたん・学内保育所

- ⑩ 情報科学棟  
[情報科学領域  
総合情報基盤センター]
- ⑪ バイオサイエンス棟  
[バイオサイエンス領域  
生命科学研究基盤センター]
- ⑫ 動物飼育実験施設
- ⑬ 植物温室
- ⑭ グリーンラボ
- ⑮ 物質創成科学棟  
[物質創成科学領域  
マテリアル研究プラットフォームセンター  
研究科附属メディックス研究センター]
- ⑯ バイオナノプロセス実験施設
- ⑰ 学生宿舎
- ⑱ 職員宿舎

## ▶ ゲストハウスせんたん



奈良先端大へお越しになる国内外からの研究者をはじめ、学生や教職員にも利用いただける宿泊施設です。  
キャンパス内に位置しているため、本学の各施設へのアクセスも良く、各居室にはミニキッチン等も備え付けられているため、快適な滞在期間をお過ごしいただけます。  
また、建物内には集会施設が設けられており、各種ミーティングや楽器練習等、様々な目的で利用いただくことができます。

## ▶ 高山サイエンスプラザ

奈良先端大の隣接地に、公益財団法人奈良先端科学技術大学院大学支援財団が運営する高山サイエンスプラザがあり、産学交流や地域交流の活動拠点として、研究者交流や市民交流に活用されているほか、子どもたちが科学に触れ合う場として、サイエンスランドやサイエンティスト・ロンドなどがあります。



高山サイエンスプラザ

## ▶ 学内保育所 奈良先端大 咲いてく保育園



子育て世代の教職員と学生のための事業所内保育所(生駒市認可)です。  
対象は0歳から2歳児で、定員の一部を地域枠(生駒市在住・在勤者)としています。3歳児以降は、受託事業者である社会福祉法人北倭保育園の運営するたかやまこども園と学研まゆみ保育園のいずれかを利用することができます(条件による)。  
給食はアレルギー対応およびハラル対応をしています。

## ▶ 奈良先端科学技術大学院大学支援財団(高山サイエンスプラザ内)

奈良先端大の優れた特性や機能が最大限に発揮されるよう、その教育研究活動を積極的に支援するとともに、本学と産業界、地方公共団体等との交流などを促進することにより、先端科学技術分野の研究開発等を担う研究者、技術者等の育成及び研究開発基盤の充実に寄与し、我が国の科学技術の発展に貢献することを目的として、1991年に設立されました。同財団の基本財産の運用益により、教育研究活動、国際交流活動、学術研究成果の普及活動に対する支援事業等が行われています。

## 奈良先端大サポーターズクラブ

本学の人材育成の取組を継続的にご支援いただくとともに、会員の皆さまと大学、さらには会員間の連携を促し、交流や親睦、共創による相互の発展を目的とした会です。会員の皆さまに大学のリソースをご活用いただくための専用の相談窓口の設置や成果報告会の開催、各種行事等へのご招待など、双方向のコミュニケーションを活性化することで、社会との間に「共創の輪」を広げていきたいと考えています。  
皆さまのご入会をお待ちしております。

サポーターズクラブの詳細、  
お申込み方法等はここから！



## 奈良先端大基金

世界トップレベルの教育研究拠点の形成に向け、本学における教育研究、社会貢献および国際交流の一層の推進ならびに教育研究環境の整備充実を図ることを目的とした基金です。使途を大学にお任せいただける場合は「奈良先端大基金」へ、特定の使途へのご支援を希望される場合は、ご希望の種類の特定基金へのご寄附をお願いいたします。  
皆さまのご協力とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

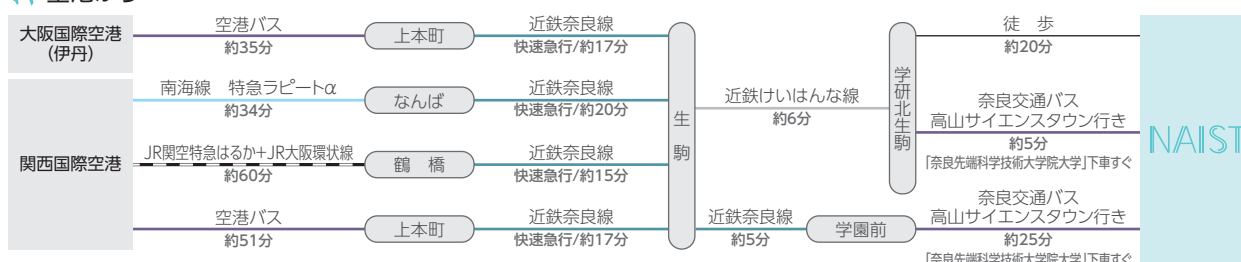
奈良先端大基金の詳細、  
お申込み方法等はここから！



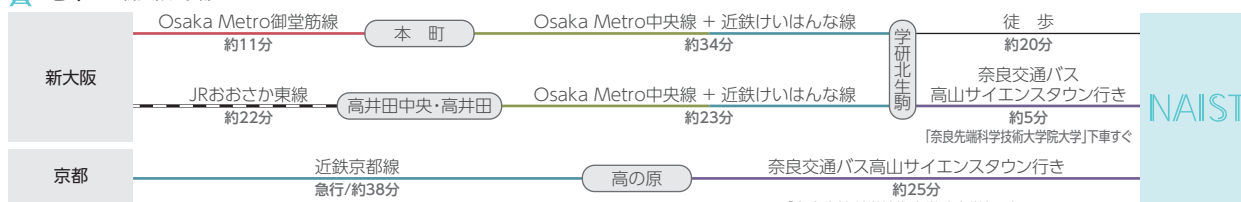




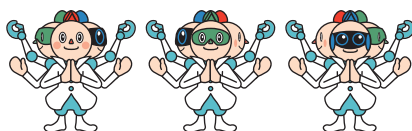
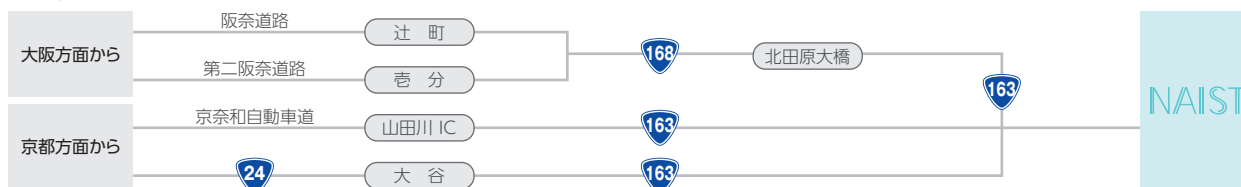
## ✈️ 空港から



## 🚆 電車で 新大阪・京都から



## 🚗 車で 大阪・京都方面から



国立大学法人  
**奈良先端科学技術大学院大学**

NARA INSTITUTE of SCIENCE and TECHNOLOGY

〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916-5 (けいはんな学研都市)

TEL 0743-72-5026 FAX 0743-72-5011 E-mail s-kikaku@ad.naist.jp



website  
<https://www.naist.jp/>



X  
[https://x.com/NAIST\\_MAIN](https://x.com/NAIST_MAIN)



web広報誌「せんたん」  
<https://www.naist.jp/publications/sentan/WEB/>